

Benutzerhandbuch zu Version 2.1.x

ILOGS MOBILE SOFTWARE GMBH

Copyright, 2014 Verfasst von: Judith Urabl



Inhalt

2	Allgemeines		4
	2.1	Systemvoraussetzungen	4
	2.2	Zugang zur Anwendung	4
	2.3 Log	gin Maske	. 5
	2.4	Menüfunktion in MOMENT	. 7
	2.5	Filteroptionen Allgemein	9
	2.6	Chat	11
3	Beni	utzer Icon2	14
	3.1	Startseite Setzen	14
	3.2	Über Moment	14
	3.3	Fehler an ilogs melden	16
	3.4	Passwort ändern	17
4	Erfasste	Daten	18
	4.1	Gesamtübersicht	18
	4.2	Monatsansicht Modus Mitarbeiter	19
	4.3 Mc	onatsansicht Modus Fahrzeuge	21
	4.4	Projektzeiterfassung	23
	4.5	Arbeitszeiterfassung	24
	4.6	Erfasste Formulare	28
	4.7	Aufgezeichnete Dokumente	31
	4.8	Fahrerzuordnungen	32
	4.9	Erfasste Verortungen	34
5	Plan	ung	35
	5.1	Terminkontrollansicht/Überleitung	35
	5.2	Terminstatus Übersicht	37
	5.3	Auftragsliste	38
	5.4	Terminplanung	10
	5.4.2	Allgemeines Kontextmenü	16
	5.4.2	2 Filtermöglichkeiten	18
	5.4.3	3 Auftrags Maske	18
	5.4.4	Termin Maske5	50
	5.4.5	5 Pooltermine	52
	5.5 Fei	ertage	53
	5.6	Abwesenheiten	54



	5.7	Tourplanung	55
6	Tele	matik	58
	6.1	GPS Monitor	58
	6.1.3	Kontextmenü	62
	6.1.2	2 Geo Objekte	. 64
	6.2	Besuchte Geo-Objekte	67
	6.3 Fal	nrtenbuch	. 68
	6.4	Telematik Dashboard	70
	6.5	Geo-Objekte	72
7	Auswer	tungen	73
	7.1	Berichte	73
	7.1.2	2 Automatische E-Mail Versand	75
	7.2	ASA Fahrzeugberichte	78
	7.3	ASA Auswertungen	82
	7.4	Aktivitäten	83
	7.5	Anmeldungs Historie	83
	7.6	Historie der Ereignisse	84
	7.7	Historie der gesendeten Nachrichten	84
8	Stamm	daten	85
	8.1	Mitarbeiter	85
	8.2	Fahrzeuge	87
	8.3	Kunden	90
	8.4	Orte	94
	8.5	Verortbare Ressourcen	96
	8.6	Ressourcenverwaltung	98
	8.7	Projekte	100
	8.8	Kontakte	101
	8.9	Identifikatoren	103
	8.10	Geräte	105
9	Konfigu	ration	106
	9.1	Arbeitszeitmodelle	106
	9.2	Dynamische Werte	108
	9.3	Tätigkeiten	110
	9.4	Ereignisverwaltung	111
	9.4.1	Auslösebedingungen	113



10	Was to	un wenn	. 119
10	.1 Frage	n zu Fahrzeugen	. 119
	10.1.1	eine Blackbox in ein anderes Fahrzeug eingebaut werden soll	. 119
	10.1.2	ein neues Fahrzeug zu benennen ist?	. 119
	10.1.3	bei den Fahrten Geo.20.39484.:3949 steht?	. 120
	10.1.4	man wissen möchte ob ein I Button schon an einem Mitarbeiter vergeben wurd 120	e?
	10.1.5	man einen I Button einem anderen Mitarbeiter zuweisen möchte?	. 120
10	.2 Frag	gen zur Disposition	. 121
	10.2.1 aufscheii	es eingetragene Aufträge geben sollte, diese aber nicht in der Auftragsliste nen.	. 121
	10.2.2 Smartph	in der Webanwendung ein Auftrag storniert wurde, dieser aber immer noch am one Client zu sehen ist	
	10.2.3 Smartph	in der Webanwendung ein Auftrag freigegeben wurde, dieser aber nicht auf der one Client angezeigt wird	
10	.3 Allg	emeine Fragen	. 122
	10.3.1	sich ein Bericht nicht öffnen lässt?	. 122
	10.3.2 Loginfen	Sie gerade aus der Anwendung "geworfen" wurden und ein Kommentar beim ster aufscheint	. 124
	10.3.3	ein Mitarbeiter aus dem Betrieb ausscheidet?	. 124
	10.3.4	in IE 11 die MOMENT Login Seite leer bleibt und man sich nicht anmelden kann 124	1?
	10.3.5	der Support um einen Screenshot bittet?	. 125



2 Allgemeines

2.1 Systemvoraussetzungen

Um die MOMENT BDE Webanwendung nutzen zu können, benötigen Sie einen der folgenden Browser

Browser	Version
Internet Explorer	IE 9, IE 11
Mozilla Firefox	22.0 - 27.0
Google Chrome	27.0 - 32.0

Welche Version Sie benutzen, können Sie im IE unter *Extras, Info*, bei Firefox unter *Hilfe*, *Über Firefox* und in Chrome unter dem Symbol *Schraubenschlüssel*, *Über Chrome* abrufen. Um den gesamten Funktionsumfang der Anwendung darzustellen, wählen Sie in Ihrem Browser den Menüpunkt Ansicht "Vollbild" (F11) aus. Andernfalls könnten Teile des Programms durch Platzeinschränkung des Browserfensters nicht vollständig dargestellt werden. Die Funktion *Strg + und Strg -* erlauben es Ihnen im Browser zu Zoomen, wobei es durch das Zoomen zu Darstellungsfehlern kommen kann.

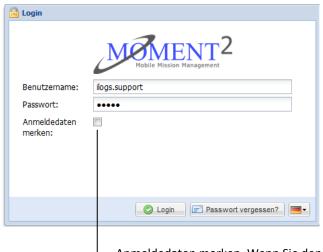
2.2 Zugang zur Anwendung

Über die für Sie eingerichtete URL: (diese entnehmen Sie bitte dem Kundenblatt) gelangen Sie zur MOMENT BDE Applikation. Um zukünftig den Zugang zu erleichtern, speichern Sie diesen Link als Bookmark (Favorit) ab. Nach Eingabe der URL erscheint die Login Maske.



2.3 Login Maske

Über die Login Maske der MOMENT BDE Applikation kann sich der Anwender mit seinem Benutzernamen und Passwort in der Applikation anmelden. Dies erfolgt durch Eingabe von Benutzername und Passwort, sowie der Bestätigung über die Login Schaltfläche. Die Schaltfläche Login wird als aktiv dargestellt, wenn die erforderlichen Felder ausgefüllt wurden. Nachfolgende Abbildung zeigt die Darstellung der MOMENT BDE Login Maske.



Anmeldedaten merken. Wenn Sie den Browser über das x verlassen (nicht über MOMENT -> Abmelden) bleibt Ihr Passwort gespeichert.

Sollten Sie ihr Passwort vergessen, so haben Sie die Möglichkeit über die Funktion *Passwort vergessen* Ihr Passwort für die MOMENT BDE Applikation erneut anzufordern. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche *Passwort vergessen*? In der Login Maske, die sich daraufhin öffnet erscheint das Feld Email Adresse. Geben Sie hier ihre Email Adresse ein und drücken Sie auf *Senden*. Ihre Angabe wird mit der angegebenen E-Mail Adresse in den gespeicherten Stammdaten abgeglichen. Stimmen die E-Mail Adressen überein, so wird Ihnen ihr Passwort per E-Mail übermittelt. Sollte die von Ihnen angegebene Email Adresse nicht im System oder aber mehrmals gespeichert sein, so erhalten Sie eine Fehlermeldung.



Je nachdem, welche Rollen und Rechte/Module dem jeweiligen Benutzer zugeteilt wurden, können die unterschiedlichen Funktionen der Webanwendung entsprechend genutzt werden. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator.



2.4 Menüfunktion in MOMENT

ℋ Erfasste Daten ・ Planung ・ Telematik ・ Auswertungen ・ Stammdaten ・ Konfiguration ・ Admin (Super User) ・ 🚠・Q・| 🚨・🔊 0 ・

Nach dem Login gelangt der Benutzer direkt zur MOMENT BDE Startseite, wo typischerweise die Monatsansicht dargestellt wird. Welche Möglichkeiten die Monatsansicht bietet, wird in einem eigenen Kapitel erklärt. Je nach Berechtigung und Rolle wird der Benutzer unterschiedliche Punkte des Hauptmenüs sehen können. Jeder Bereich dieses Hauptmenüs, öffnet bei Auswahl durch den Anwender, entsprechende Untermenüs einer Kategorie. In den folgenden Kapiteln werden die einzelnen Menüfunktionen genauer beschrieben.

Startseite



Der Benutzer kann, egal wo er sich gerade im Programm befindet, durch einen Klick auf das M auf die von Ihm gewählte Startseite wechseln. Diese kann über das Benutzer Icon definiert werden.

Moment Seiten Suchen



Über dieses Symbol können sie bequem zwischen den einzelnen Seiten wechseln. Tippen Sie den Namen der Seite ein und klicken Sie auf die Enter Taste um zur gewünschten Seite zu springen.

Activity Stream



Hinter dem kleinen grauen Button, in der oberen rechten Ecke, verbirgt sich eine Historienfunktion. Somit kann nachvollzogen werden, wer, wann, was in letzter Zeit geändert oder gemacht hat. Dieser Stream wird alle zwei Minuten erneuert und ist für den berechtigten Benutzer sichtbar.



Globale Suchfunktion



Über das Lupen Symbol kann man diverse Suchanfragen an MOMENT BDE stellen. Z.B. können Sie nach Aufträgen, Kunden und Mitarbeitern suchen. Diese Funktion erreichen Sie auch über STRG + Alt + M.

Benutzer Icon



Unter dem Benutzer Icon kann man nun die Starseite auswählen, die Sprache wechseln, das Passwort ändern, Informationen Über Moment abrufen und sich Abmelden.

Chat Funktion



Über die Chat Funktion können Sie mit den Außendienstmitarbeitern jederzeit kommunizieren. Dies ist sowohl mit einer einzelnen Person als auch mit einer Gruppe möglich. Klicken Sie auf das Brief Symbol um die Kommunikation zu starten oder zu verfolgen. Mehr erfahren Sie im Kapitel Chat.

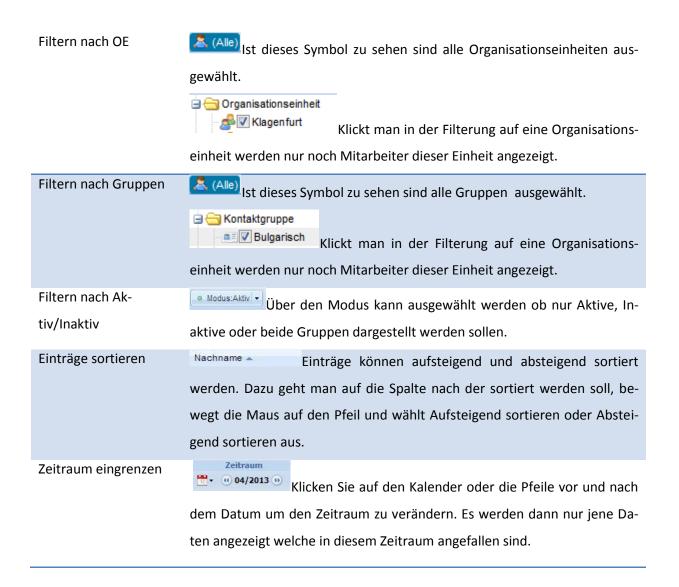


2.5 Filteroptionen Allgemein

Beinahe auf jeder Seite sind diverse Filtereinstellungen möglich. Daher soll ein kurzer Überblick gegeben werden wie diese Suchfunktionen arbeiten.



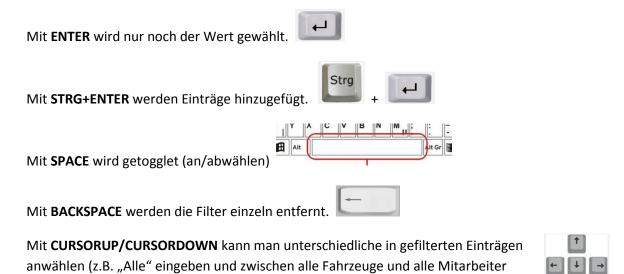
Filteroption = Suchoption





Tastenbelegungen

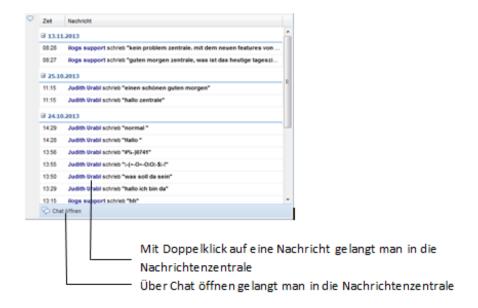
navigieren um die Auswahl zu treffen).



(Sobald alle Filter mit Tastatur entfernt werden, werden wieder alle Einträge gezeigt).



2.6 Chat



Über die Chat Funktion können Sie mit den Außendienstmitarbeitern jederzeit kommunizieren. Dies ist sowohl mit einer einzelnen Person als auch mit einer Gruppe möglich. Klicken Sie auf das Brief Symbol um die Kommunikation zu starten oder zu verfolgen.





Funktionen

Chat beginnen	Wählen Sie den Mitarbeiter/Gruppe aus mit welchem sie die Konversation starten möchten. Schreiben Sie Ihren Text in der unteren Fensterhälfte unter "Nachricht hinzufügen". Klicken Sie auf den Senden Button um die Nachricht abzusenden
Gruppe erstellen	Wählen Sie die Registerkarte Konversation, klicken Sie auf <i>Neue Broadcast Gruppe</i> und benennen Sie die Gruppen, fügen sie Mitarbeiter hinzu und bestätigen Sie Ihre eingaben mit <i>Speichern</i> .

Broadcast Gruppen, können (derzeit noch) nicht bearbeitet werden. Für jede Mitarbeiterkonstellation wird einfach eine neue Gruppe erstellt. Bestehende Gruppen können aber wiederverwendet werden.

Symbolerklärung

•	Mitarbeiter ist online
• 1	Mitarbeiter ist offline
<u>₹</u> 9 [Gruppe von Mitarbeitern welche gleichzeitig angeschrieben werden können
0	Symbolisiert ungelesene Nachrichten von diesem Mitarbeiter.
C C	Nachricht wurde von der Zwischeninstanz angenommen und wartet auf den Versand
	Der Mitarbeiter hat die Nachricht erhalten



Der Chatbereich und die Kontakt-/Konversationsliste werden in einem bestimmten Zeitintervall neu geladen. Dabei werden aber nur Daten übertragen wenn eine Änderung in dem jeweiligen Bereich stattgefunden hat.



3 Benutzer Icon

3.1 Startseite Setzen

Es ist möglich individuell eine Startseite festzulegen. Wählen Sie dazu eine der vorgeschlagenen Seiten aus. Bzw. gehen Sie auf die Seite die Sie gerne als Startseite hätten und klicken sie anschließend auf *Diese Seite*. Ab sofort ist dies ihre Startseite.

Startseite setzen:

Gesamtübersicht

GPS Monitor

Monatsansicht

Terminplanung

Diese Seite

3.2 Über Moment

Informationen über ilogs erhalten Sie über den entsprechenden Menüpunkt. Über einen Link (© 2013 ilogs mobile Software GmbH) gelangen Sie auf die offizielle Homepage der Firma ilogs.

Client-Anwendung

http://momenttest4.ilogs.com/webstart/moment.apk



Wenn Sie eine Lizenz für die Smartphone- Client App erworben haben können Sie über den QR Code die App herunterladen. Dazu benötigen Sie lediglich einen Barcodescanner um den Code zu scannen und eine Internet Verbindung. Zur Installation folgen Sie bitte den Anweisungen am Smartphone. Bitte beachten Sie, dass der oben gezeigte Code nicht mit Ihrem übereinstimmen muss.



Fernwartung

Manchmal fällt es leichter Dinge zu zeigen und nicht auf reine Beschreibungen angewiesen zu sein. In diesen Fall möchten wir Sie bitten uns anzurufen und gleichzeitig die Fernwartung zu starten.

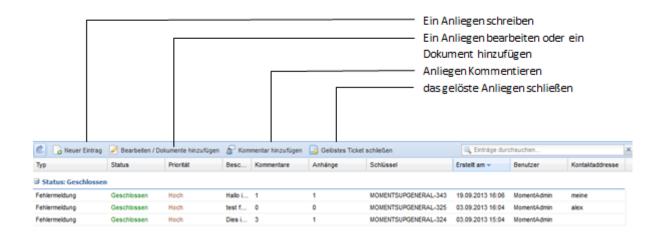
Fernwartung

Über folgenden Link können Sie bequem eine Fernwartung mit einem unserer Support-Mitarbeiter starten Fernwartung starten

Wenn die Fernwartung gestartet ist, werden wir Sie nach der angezeigten ID fragen welche angezeigt wird. Nach dem Verbindungsaufbau können uns ihr Anliegen direkt auf Ihrem Rechner zeigen.



3.3 Fehler an ilogs melden



Über *Das Benutzer Icon* → *Fehler an ilogs melden* können Sie die Firma ilogs direkt über Ihr Anliegen informieren. Die Service-Mitarbeiter werden Ihre Anfrage so rasch wie möglich beantworten.

Über diese Funktion können Sie sich auch über neue Funktionen und deren Benutzung informieren.

Welche Informationen benötigen wir von Ihnen:

- 1. Eine kurze Zusammenfassung Ihrer Anfrage.
- 2. Wählen Sie aus ob es sich um eine Fehlermeldung, eine Feature oder Supportanfrage handelt.
- 3. Beschreiben Sie bitte im Detail Ihr Anliegen.
- 5. Wir werden uns umgehend um Ihr Anliegen bemühen.
- 6. Wenn Ihr Anliegen erfüllt wurde, bitten wir Sie darum das gelöste Ticket zu schließen. Vielen Dank

Screenshot einfügen: Neben den Details zu Ihrem Anliegen können Sie in der Maske auch Dokumente und Bilder hinzuzufügen. Um einen Screenshot einzufügen empfiehlt es sich über die Taste "Druck" den Bildschirm zu fotografieren -> Screenshot einfügen -> den Screenshot benennen und Screenshot einfügen. Anschließend klicken Sie auf Speichern und Schließen um die Maske zu verlassen.



3.4 Passwort ändern

Der Anwender verwendet für den Ersteinstieg ein vorgeneriertes Passwort. Nach dem Ersteinstieg wird empfohlen das Passwort unter dem Menüpunkt *Passwort ändern* zu ändern. Zu beachten ist, dass die Passwörter für Webanwendung und Smartphone Client identisch sind. Gerade wenn man auch am Smartphone-Client arbeitet ist ein Numerisches Passwort am leichtesten einzugeben.

Passwort später ändern:

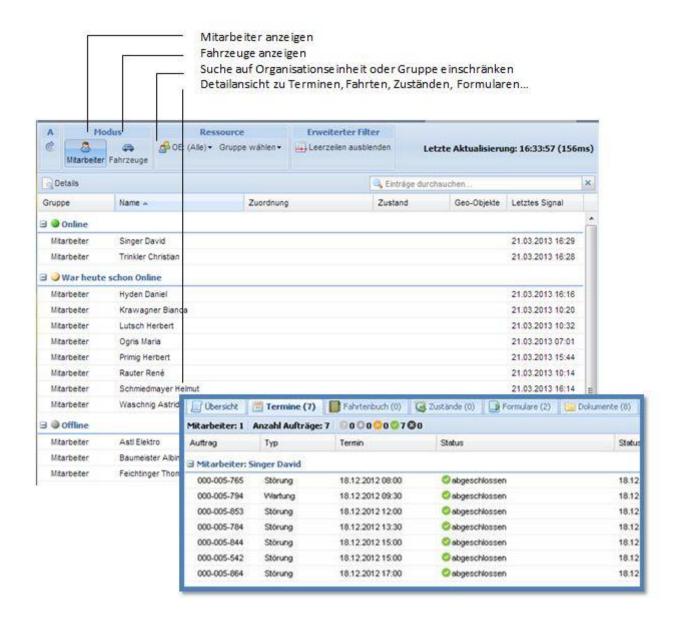
Altes Passwort*:	
Neues Passwort*:	
Neues Passwort wiederholen*:	
Passwort änderr	ı

Wenn Sie Ihr Passwort später ändern möchten, ist dies natürlich möglich. Ignorieren Sie die Aufforderung und klicken Sie einfach auf den gewünschten Menüpunkt in MOMENT.



4 Erfasste Daten

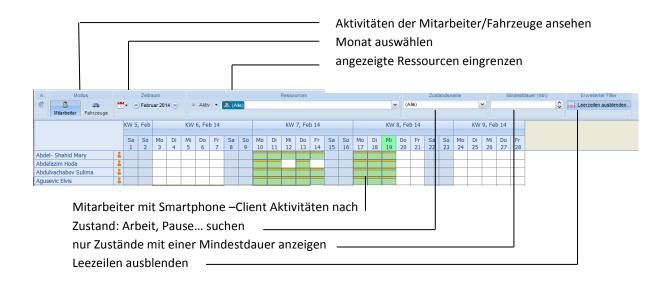
4.1 Gesamtübersicht



Die Gesamtübersicht ist dazu d einen Überblick über den aktuellen Status von Mitarbeitern und Fahrzeugen zu vermitteln. Wählen Sie dazu zwischen dem Modus Mitarbeiter und Fahrzeug aus. Wenn Sie die Ressource auswählen und anschließend auf Details klicken erhalten Sie mehr Informationen eingeblendet. In den Registerkarten finden sie die aufgezeichneten Daten zu Terminen, Fahrten, Arbeitszeiten, Formularen und Dokumenten.



4.2 Monatsansicht Modus Mitarbeiter



In der Monatsansicht werden jene Mitarbeiter mit einer aktiven Datenerfassung am Client dargestellt.

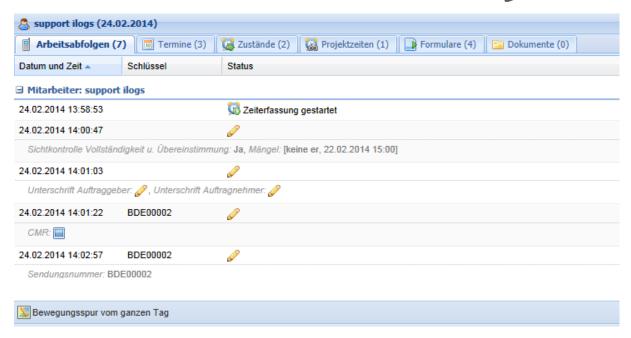
Symbolerklärung



Um genauere Informationen zu den jeweiligen Datensätzen zu erhalten, wählen Sie die Markierung

) zu dem entsprechenden Tag mittels anklicken aus. Alle Details zu Zustandsänderungen (z.B. von Zustand Arbeit in Zustand Pause) und Aufträgen werden in der unteren Bildschirmhälfte eingeblendet.





Funktionen

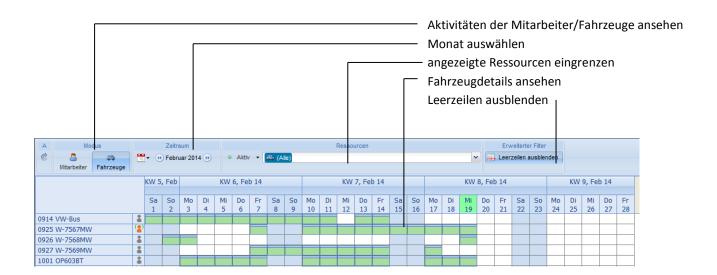
Arbeitszeiten ändern	Im linken unteren Fenster werden die Arbeitszeiten des ausgewählten Ta-
	ges dargestellt. Wählt man einen aus und klickt auf Bearbeiten können die
	Zeiten verändert werden.
Formulare/Aufträge	Im rechten unteren Fenster werden alle erfassten Formulare bzw. Aufträge
mit Formularen än-	mit angehängten Formularen angezeigt. Wählt man einen aus und klickt
dern	auf Bearbeiten können die Daten verändert werden.

Auftragdetailmaske

Um in die Auftragdetailmaske zu gelangen, klicken Sie auf die blau unterlegte Auftragsnummer z.B. Daraufhin erscheint jene Maske, in der alle auftragsrelevanten Informationen aufscheinen. In den einzelnen Registerkarten finden Sie Informationen zu Terminen, Einsätzen und Formularen. Genauere Informationen dazu finden sich im Kapitel über *Terminplanung -> Auftrags Maske*.

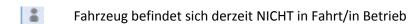


4.3 Monatsansicht Modus Fahrzeuge



In der Monatsansicht werden alle aktiven/registrierten Mitarbeiter und Fahrzeuge dargestellt. Ist ein Fahrzeug in Betrieb, so erscheint hinter diesem Fahrzeug ein Symbol, dass die Fahrtaufzeichnung anzeigt.

Symbolerklärung



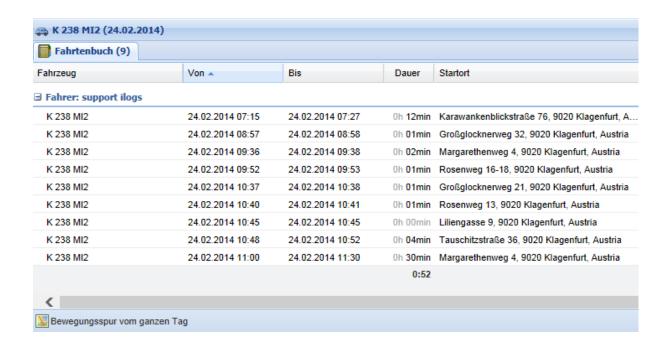
blinkend: Fahrzeug befindet sich gerade in Fahrt/in Betrieb



Im Kalender werden die Tage farbig markiert (), an denen eine Betriebsdatenerfassung der Ressource/Datenerfassung der betrieblichen Ressourcen (Fahrten bei Fahrzeugen, Zeit- und Leistungsaufzeichnungen von Mitarbeitern) stattgefunden hat. Um genauere Informationen zu den jeweiligen Datensätzen zu erhalten, wählen Sie den entsprechenden Tag mittels Anklicken aus. Die Informationen werden in der unteren Bildschirmhälfte eingeblendet.



Ist die Verwendung von Zell-ID-Informationen deaktiviert, ein oder mehrere Fahrzeuge senden jedoch lediglich Zell-ID-Informationen und keine GPS-Informationen, so wird dies in der Monatsansicht speziell markiert. (Rot und gelber Balken)



In der Monatsansicht steht bei laufenden Fahrten unter Zielort "Offenes Ende". Diese Information findet man vor, wenn die eingehenden Daten noch nicht vollständig geprüft wurden. (Um Verwirrungen vorzubeugen wird in Klammer die letzte übertragene Position angedruckt: Offenes Ende (Letztes Signal: Laxenburger Strße, 1230 Wien, Österreich)



4.4 Projektzeiterfassung



In der Projektzeiterfassung können Projektzeiten von Mitarbeitern erfasst werden, die keinen Smartphone- Client haben. Z.B. Innendienstmitarbeiter, die für ein bestimmtes Projekt arbeiten. Um nach bestimmten Projektzeiterfassungen zu suchen, stehen die bereits bekannten Filterfunktionen zur Verfügung. Auch hier ist es möglich, nach Zeitraum, Qualifikation oder Namen zu suchen bzw. zu sortieren.

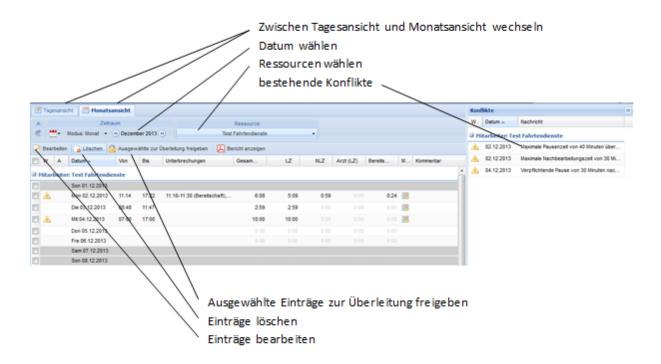
Bisher war es nur möglich Tätigkeitsbuchungen auf Projekte zu buchen. Nun können auch Tätigkeitsbuchungen auf Aufträge gebucht und abgefragt werden. Sollte ein Teamleiter für seine Kollegen die Buchungen vornehmen, wird dieser in der Spalte "Teamleiter" ausgewiesen.

Funktionen

Neue Projektzeit erfassen	Neuer Eintrag Wählen Sie den Button Neuer Eintrag aus. Daraufhin
	erscheint die Maske für die Tätigkeitsbuchungen. Füllen Sie die
	Maske aus und bestätigen Sie mit Speichern und Schließen.
Projektzeit bearbeiten	Bearbeiten Wählen Sie die Projektzeiterfassung aus die Sie än-
	dern möchten. Klicken Sie dazu mit der linken Maustaste auf den
	Datensatz und anschließend auf Bearbeiten. Nun erscheint die
	Maske, in der Sie Werte verändert werden können. Mit Speichern &
	Schließen bestätigen Sie die neuen Werte.
Projektzeit inaktiv setzen	Wählen Sie die Projektzeit aus, die Sie inaktiv setzen
	möchten. Klicken Sie auf Aktiv/Inaktiv.



4.5 Arbeitszeiterfassung



In der Arbeitszeiterfassung scheinen alle Aufzeichnungen über die Arbeitszeiten eines Mitarbeiters auf, die am Client eingegeben, bzw. in der Webanwendung erfasst wurden. Über die Arbeitszeiterfassung können Sie Berichte über die Arbeitszeit eines Mitarbeiters erstellen. In der Spalte Konflikte werden jene Arbeitszeitbuchungen aufgelistet welche von den Mitarbeitern am Smartphone-Client als nicht in Ordnung markiert wurden. (Arbeitszeiten als "nicht in Ordnung" zu markieren muss speziell konfiguriert werden.) Durch einen Doppelklick auf den Eintrag springt man automatisch zum entsprechenden Mitarbeiter und kann die Buchung bearbeiten. In dieser Spalte wird man auch darüber informiert wenn es Konflikte mit dem Arbeitszeitmodell gibt.

Neu ist eine Splittung in eine Tages- und eine Monatsansicht. Diese Trennung soll helfen einen besseren Überblick über die aktuellen Arbeitszeiten der Mitarbeiter zu erhalten.



Symbolerklärungen



Diese Buchung wurde von einem mobilen Mitarbeiter als fehlerhaft markiert.



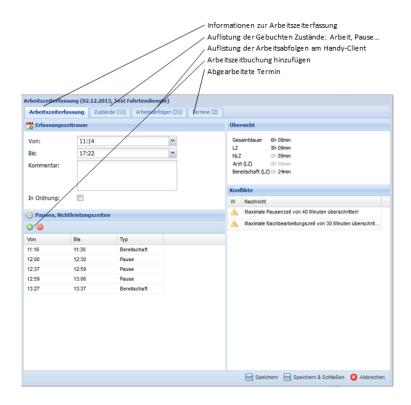
Der Stern steht für Sonstiges wie z.B. Urlaub, Zeitausgleich, Schulungen. Genauere Informationen er-halten Sie, wenn Sie die den Cursor auf den Stern bewegen, ohne jedoch zu klicken.



Dieser Datensatz wurde bearbeitet und als in Ordnung gekennzeichnet.

- P Wenn vor einem Datensatz ein "P" steht bedeutet dies dass die gesetzlich Vorgeschriebene Pause automatisch von der Zeiterfassung abgezogen wird, sofern der Mitarbeiter keine Pause gebucht hat.
- * Der Stern steht für einen manuell bearbeiteten Datensatz.

In der Arbeitszeiterfassung-Maske erhalten Sie eine Vielzahl an Informationen. Gebuchte Gesamtdauer, Leistungszeiten, Summe der Nicht Leistungszeiten. In welchen Zuständen war ein Mitarbeiter, welche Arbeitsfolgen wurden vorgenommen und welche Termine wurden bearbeitet.





Funktionen

Bearbeiten	Um einen Eintrag zu bearbeiten, setzen Sie einen Haken in die Checkbox vor dem Eintrag und klicken dann auf <i>Bearbeiten</i> . Nun können Sie
	die Werte verändern.
Arbeitszeit nacher-	Um Arbeitszeiten nachträglich zu erfassen, wählen Sie den entsprechenden
fassen	Tag aus und klicken dann auf Bearbeiten. Nun können die Arbeitszeiten und
	Pausen eingegeben werden. Eine Pause wird über das Plus Ohinzugefügt.
	Eine Pause kann über Minus entfernt werden.
Bericht erstellen	Mittels der Schaltfläche Bericht anzeigen Bericht anzeigen erhalten Sie ein
	PDF Dokument, welches Sie drucken, speichern und versenden können.
Einträge löschen	Wählen Sie den zu löschenden Datensatz aus. Klicken Sie auf Lö-
	schen. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit Ja, wenn sie den Datensatz
	wirklich löschen möchten. ! Es kann sein, dass mit Löschen nur die manuel-
	len Änderungen verschwinden. Dies liegt an gewissen Voreinstellungen die
	für Ihre Anwendung festgelegt wurden.

Kontextmenü

Bearbeiten	Um einen Eintrag zu bearbeiten, setzen Sie einen Haken in die Checkbox vor dem Eintrag und klicken dann auf <i>Bearbeiten</i> . Nun können Sie die Werte verändern.
Löschen	Wählen Sie den zu löschenden Datensatz aus. Klicken Sie auf Löschen. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <i>Ja</i> , wenn sie den Datensatz wirklich löschen möchten.
Zur Überleitung frei- geben	Um Arbeitszeiten in Fremdsysteme überleiten zu können, wählen Sie diese aus und klicken auf <i>Zur Überleitung freigeben</i> .
Überleitungsfreigabe aufheben	Überleitungsfreigabe aufheben Eine Überleitungsfreigabe kann aufgehoben wer-



den, indem Sie den Datensatz auswählen und auf Überleitungsfreigabe aufheben klicken.

Automatische Buchung wiederherstellen

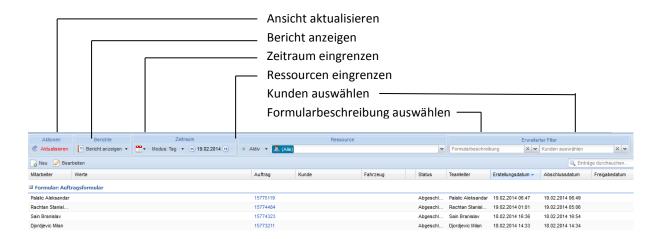


Hierbei handelt es sich um eine Funk-

tion, mit der Sie Änderungen wieder rückgängig machen können. Wählen Sie den gewünschten Eintrag aus -> klicken Sie diesen mit der rechten Maustaste an. Nun erscheint das Kontextmenü in dem Sie auf-> Automatische Buchung wiederherstellen klicken.



4.6 Erfasste Formulare



Auf dieser Seite scheinen alle Formulare auf, die am Smartphone Client erfasst wurden. Die Formulare werden standardmäßig nach Datum und Mitarbeiter geordnet.

Wenn Sie Bericht anzeigen in der Menüzeile auswählen, so wird für die Darstellung die aktuellen Filtereinstellungen übernommen.

In der Menüzeile können Sie das Layout des Berichtes auswählen, wobei nicht jedes Layout jedem Benutzer zur Verfügung steht. Das Standard Layout ist für alle Benutzer verfügbar, Berichte mit spezifischen Layouts können über Bericht anzeigen und weiter mit Liste drucken mit Spezifischem Layout dargestellt werden.

Konfigurationsmöglichkeit:

Wurde ein Formular mit einer Ressource z.B. Ort (eingetragen in Stammdaten Orte) erfasst, die einem Kunden zugeordnet ist, so kann in Erfasste Formulare nach dem Kunden und seinen Formularen gesucht werden. (Ort einem Kunden Zuordnen, siehe Kapitel Orte)

Ebenso ist es nun möglich nach Kunden, welche einem Auftrag (-sformular) zugeordnet wurden, zu suchen.



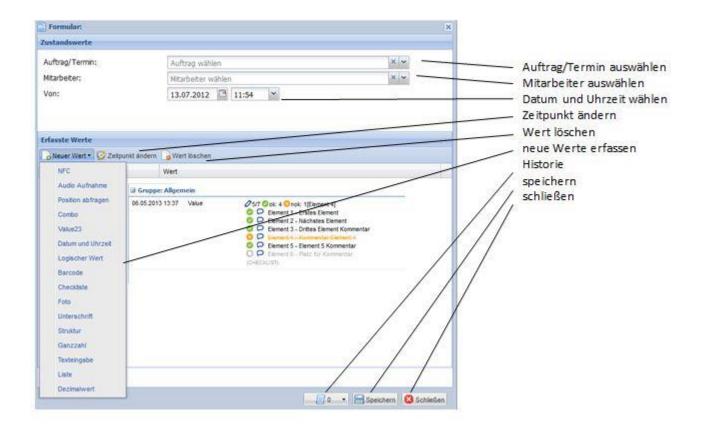
Funktionen/Kontextmenü

Formular in der We-Klicken Sie auf *Neu* um ein neues Formular zu erstellen. Es öffnet banwendung erfassich ein Fenster in dem Sie den Formulartyp auswählen. Bestätigen Sie mit sen OK. Geben Sie im Formularfenster alle gewünschten Werte ein und bestätigen Sie die Eingaben mit Speichern und Schließen. Bearbeiten eines Bearbeiten Wählen Sie ein Formular aus, das Sie bearbeiten möchten. bestehenden Formu-Klicken Sie auf Bearbeiten und nehmen Sie die gewünschten Änderungen lars vor. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit Speichern und Schließen. Zur Überleitung frei-Zur Überleitung freigeben Um Formulare in Fremdsysteme überleiten zu köngeben nen, wählen Sie diese aus und klicken auf Zur Überleitung freigeben. Überleitungsfreigabe überleitungsfreigabe aufheben Die Überleitungsfreigabe kann auch aufgehoaufheben ben werden, indem Sie den Datensatz auswählen und auf Überleitungsfreigabe aufheben klicken. Bericht anzeigen▼ Über das Kontextmenü (rechte Maustaste) kann ein Bericht anzeigen Bericht für ein einzelnes Formular angezeigt werden. Wählen Sie Bericht anzeigen in der Menüzeile. Der Bericht wird mit der aktuellen Filterein-

stellung angezeigt.



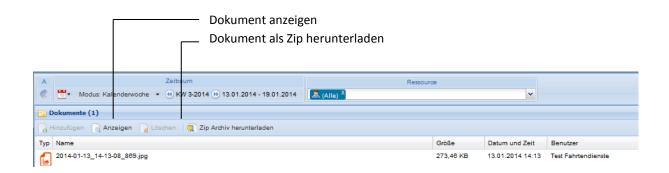
Formularmaske



Checklisten wie sie in der Abbildung darüber zu sehen sind können sehr einfach nachbearbeitet werden. Klickt man auf einen grauen Kreis wird dieser als OK markiert. Klickt man auf einen grünen Kreis (OK) wird dieser als nicht OK markiert. Durch Klicken auf den orangen Kreis (Nicht ok) wird das Feld wieder als nicht erfasst dargestellt. Um einen Kommentar hinzuzufügen klickt man auf die blaue Sprechblase.



4.7 Aufgezeichnete Dokumente



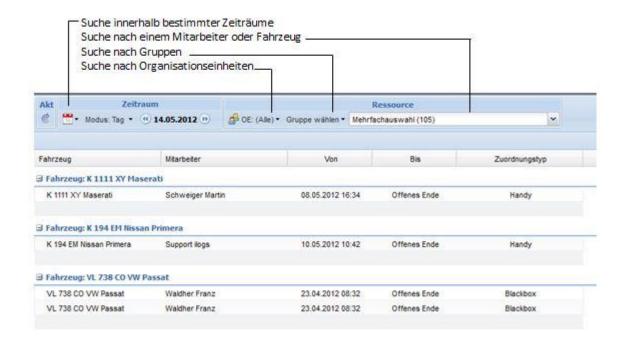
Bei Bedarf können auch Dokumente über den Hany-Client eingescannt werden. Diese Dokumente werden gesammelt in den Aufgezeichneten Dokumenten abgelegt.

Funktionen

Anzeigen	Wählen Sie ein Dokument aus und klicken Sie auf Anzeigen. Das Dokument
	wird in einem passenden Programm geöffnet.
Zip Archiv herunterla-	Wählen Sie ein Dokument aus und klicken Sie auf Zip Archiv herunterla-
den	den. Das Dokument wird nun komprimiert heruntergeladen.



4.8 Fahrerzuordnungen



In den Fahrerzuordnungen sehen Sie, wer als Fahrer zugeordent. Zuordnungen können über mehrere Arten erfolgen. Möglich sind Anmeldungen über

- I Button
- Smartphone-Client
- Fahrerzuordnungen mit fixem Zeitraum

Wenn mehrere Zuordnungen zu einem Zeitpunkt vorliegen, werden sie in der obigen Reihenfolge verwendet. Wenn mehrere Zuordnungen eines Typs im entsprechenden Zeitraum (z.B. während einer Fahrt) vorliegen, wird die jeweils letzte Zuordnung verwendet.

Funktionen

Neue Zuordnung erstellen

Klicken Sie auf Neu und geben Sie ein welcher Fahrer,
welchem Fahrzeug zugeordnet werden soll. Geben Sie auch einen
Startzeitpunkt ein. Der Endzeitpunkt kann offen bleiben.



	! Wenn ein Buzzer den Fahrer daran erinnert sich beim Fahrzeug anzumelden beendet eine Fahrerzuordnung über die Webanwendung nicht das piepen.
Zuordnung bearbeiten	Wählen Sie einen Datensatz aus und klicken Sie auf Bearbeiten. Nehmen Sie die gewünschen Änderungen vor.
Zuordnung beenden	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Zuordnung die Sie beenden möchten. Klicken Sie auf <i>Beenden</i> .
Auflistung der Fahrten nach Fahrzeugen/ Fahrern	Nachname Klicken Sie in der Spalte <i>Fahrzeug</i> auf den Pfeil .
gruppieren	Setzen Sie im Kontextmenü einen Haken vor <i>In Gruppen anzeigen</i> . Nun wird die Auflistung gruppiert.



4.9 Erfasste Verortungen



Auf der Seite Erfasste Verortungen scheinen alle über den Smartphone-Client oder Webanwendung erfassten Standorte einer Ressource auf. Diese werden Erfassungszeitpunkt sortiert. Damit kann der Überblick gewahrt werden wo sich eine Ressource befindet. Diese Position kann auch auf der Karte dargestellt werden, welche in der unteren Fensterhälfte eingeblendet wird.

Funktionen

Neu

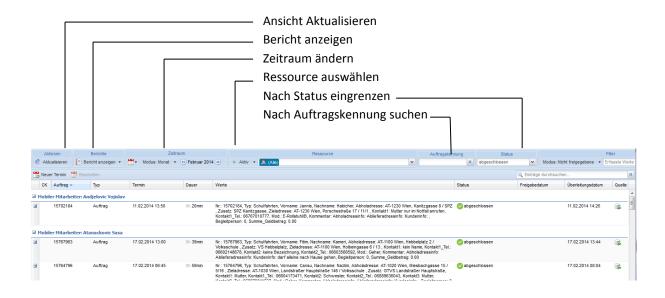
Wenn eine Erfassung nicht über den Smartphone-Client aufgenommen wurde, kann dies über Neu nachgeholt werden. Geben Sie in der Maske alle nötigen Informationen ein und bestätigen Sie diese mit Speichern und Schließen.

Bearbeiten Um einen Datensatz zu verändern, wählen Sie diesen aus und klicken Sie anschließend auf Bearbeiten.



5 Planung

5.1 Terminkontrollansicht/Überleitung



In der Terminkontrollansicht werden alle abgeschlossenen Aufträge mit den dazugehörigen Terminen aufgelistet. Diese Termine können kontrolliert und über eine Softwareschnittstelle in ein Fremdprogramm integriert werden. Je nach der, dem Benutzer zugewiesenen Rolle und eingestelltem Recht stehen folgende Funktionen zur Verfügung. Optionen welche für einen Termin nicht möglich sind werden im Kontextmenü ausgegraut.

Funktionen

Neuen Termin anlegen

Neue Termine und bereits bestehende, noch offene Aufträge und Termine
werden in der Auftragsliste angezeigt.

Termin bearbeiten

Über den Button Bearbeiten gelangen Sie in die Auftragdetailmaske. Hier können erfasste Werte bearbeitet werden. Bestätigen Sie Änderungen mit Speichern und Schließen.

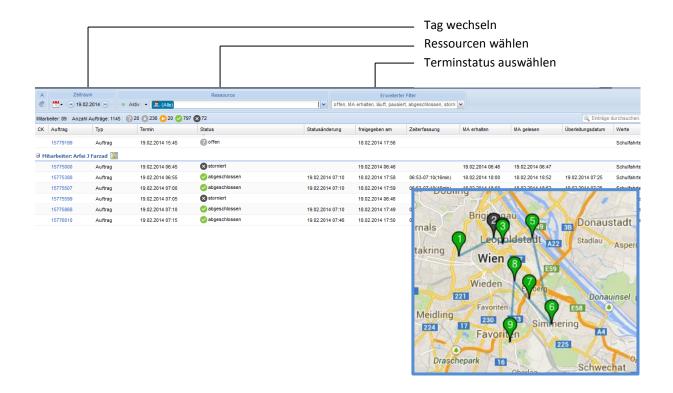


Kontextmenü

Termin bearbeiten	Termin bearbeiten Wählen Sie einen Termin aus und wählen Sie Termin
	bearbeiten. In der Maske können die gewünschten Werte verändert wer-
	den.
Termin bearbeiten	Auftrag bearbeiten Wählen Sie einen Auftrag aus, den Sie bearbeiten
	möchten. Ändern Sie in der Maske die gewünschten Werte und bestätigen
	Sie mit Speichern und Schließen.
Termin stornieren	Status setzen Aufträge können ebenfalls storniert werden. Wählen Sie
	dazu den offenen Auftrag aus und klicken Sie auf Status setzen -> Auftrag
	stornieren. ! Es kann nicht jeder Termin storniert werden. Nur jene zu
	denen noch keine Daten erfasst wurden.
Bericht anzeigen	Bericht anzeigen Wählen sie einen Auftrag aus, für den Sie einen
	Bericht anzeigen lassen wollen. Klicken Sie dann auf Bericht anzeigen.
Termin löschen	Je nachdem in welchen Status sich Ihr Termin befindet
	kann dieser gelöscht werden. Ist der Button nicht grau hinterlegt steht
	Ihnen diese Funktion zur Verfügung.
Kommentar hinzufügen	Möchten Sie noch eine Bemerkung hinzufügen klicken
	Sie auf Kommentar hinzufügen. Geben Sie diesen in das Textfeld ein und
	klicken Sie dann auf Ok.
Auftrag bearbeiten	Auftrag bearbeiten Um direkt die Auftragsdaten zu verändern klicken
	Sie auf Auftrag bearbeiten. In der Auftragdetailmaske können nun die
	gewünschten Änderungen vorgenommen werden.
Auftrag kopieren	Aufträge können auch kopiert werden indem Sie auf Auftrag
	kopieren klicken. In der Kopie wird automatisch nur die Auftragsnummer
	geändert.
Zur Überleitung freige-	Um Arbeitszeiten in Fremdsysteme überleiten zu
ben	können, wählen Sie diese aus und klicken auf Zur Überleitung freigeben.
Überleitungsfreigabe	Überleitungsfreigabe aufheben Eine Überleitungsfreigabe kann aufgehoben
aufheben	werden, indem Sie den Datensatz auswählen und auf Überleitungsfreiga-
	be aufheben klicken.



5.2 Terminstatus Übersicht



In der Terminstatus Übersicht soll ein Überblick über die laufenden Termine geschaffen werden. Gerade wenn man wissen möchte wie Mitarbeiter mit Ihren Terminen in der Zeit liegen eignet sich diese Ansicht. Man sieht wann Termine am Smartphone-Client angekommen sind. Wann sie gelesen wurden, welche gerade laufen oder abgeschlossen wurden.

Symbolerklärung

- Der Termin wurde abgeschlossen.
- Der Mitarbeiter hat den Termin am Smartphone Client erhalten.
- Der Termin wird gerade bearbeitet.
- ?: Termin konnte nicht auf den Smartphone Client gesendet werden.
- Termin wurde Storniert

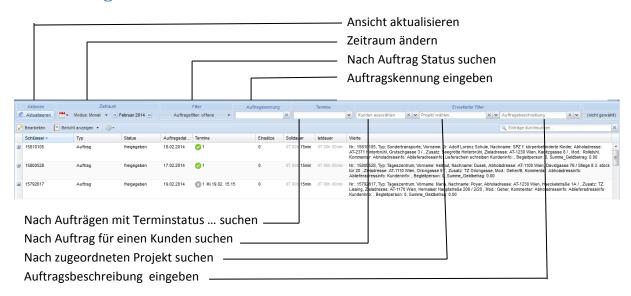
Funktionen

V

Durch klicken auf die Karte werden die Termine des Mitarbeiters auf der Karte dargestellt.



5.3 Auftragsliste



Die Auftragsliste zeigt eine Auflistung aller vorhandenen Aufträge (offen, geschlossen, abgebrochen), inklusive aller auftragsbezogenen Informationen (Solldauer, erfasste Wert ...). Die Aufträge sind unter dem jeweiligen Monat zu finden, in dem sie erstellt oder in MOMENT BDE übergeleitet wurden.

Symbolerklärung

- Der Termin wurde abgeschlossen.
- Der Mitarbeiter hat den Termin am Smartphone Client erhalten.
- Der Termin wird gerade bearbeitet.
- ?: Termin konnte nicht auf den Smartphone Client gesendet werden.
- Termin wurde Storniert

Funktionen

Auftrag bearbeiten

Wählen Sie einen Auftrag aus und wählen Sie Bearbeiten.

In der Maske können die gewünschten Werte verändert werden.

Bericht anzeigen

Der Bericht wird von der aktuell gewählten Filterung beeinflusst und gibt die gewählten Aufträge als PDF aus.



Spezialfunktionen

Auftrag beenden	Wählen Sie einen Auftrag aus welchen Sie beenden möchten und klicken Sie auf Auftrag beenden in den Spezialfunktionen.
Auftrag stornieren	Wählen Sie den offenen Auftrag aus und klicken Sie auf Auftrag stornieren! Es kann nicht jeder Termin storniert werden. Nur jene zu denen noch keine Daten erfasst wurden.
Auftrag erneut akti- vieren	Wählen sie einen stornierten oder beendeten Auftrag aus und klicken Sie auf Auftrag erneut aktivieren. Nun kann dieser wieder bearbeitet werden.
Löschen	Je nachdem in welchen Status sich Ihr Auftrag befindet kann dieser gelöscht werden. Ist der Button nicht grau hinterlegt steht Ihnen diese Funktion zur Verfügung.



5.4 Terminplanung



Der Menüpunkt Terminplanung beinhaltet verschiedene Planungsansichten (Kalenderansichten, Kartenansichten) und Funktionen, damit die Disponenten neue Aufträge/Termine im Hinblick auf die aktuelle Ressourcenbelegung und Anforderungskriterien (erforderliche Mitarbeiter Qualifikation etc.) erstellen bzw. bestehende Einträge ändern können.

Die Terminplanung ermöglicht die Planung von neuen Aufträgen, sowie die Terminfreigabe für Außendienstmitarbeiter und das Ändern bestehender Aufträge, die noch nicht abgeschlossen sind. Ein Auftrag muss aus mindestens einem Termin bestehen. Freigegebene, geplante Termine werden intervallgesteuert (konfigurativ) an das Smartphone des jeweiligen Außendienstmitarbeiters geschickt und stehen diesem zur Abarbeitung/Erledigung zur Verfügung.

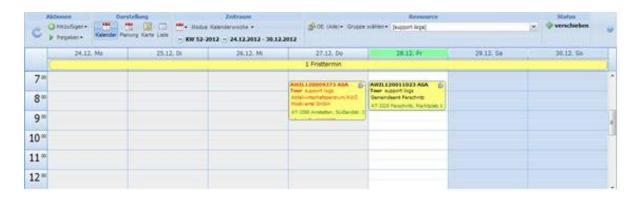
Wenn mehrere Mitarbeiter dieselbe Dispo-Ansicht verwendet (entweder zwei PCs oder zwei unterschiedliche Browser mit unterschiedlichen Login-Daten), werden die Änderungen dem anderen Benutzer mit einer Warnmeldung am rechten unteren Rand bekanntgegeben

Darstellungsoptionen und deren Spezialfunktionen



Wählen Sie über die Filterung einen Zeitraum und einen Mitarbeiter für den Sie Aufträge/Termine planen möchten. In einer Organizer-Darstellung können Termine mit fixen Uhrzeiten geplant werden. Darüber werden Termine ohne fixe Uhrzeit, sogenannte Fristtermine, aufgelistet.

Darstellung Kalender



Wählen Sie über die Filterung einen Zeitraum und einen Mitarbeiter für den Sie Aufträge/Termine planen möchten. In einer Organizer-Darstellung können Termine mit fixen Uhrzeiten geplant werden. Darüber werden Termine ohne fixe Uhrzeit, sogenannte Fristtermine, aufgelistet.

Kontextmenü

Neuer Auftrag	Klicken Sie auf die rechte Maustaste, um in das Kontextmenü zu gelangen. Klicken Sie auf <i>Neuer Auftrag</i> um Daten für den neuen Auftrag zu erfassen. Mehr dazu finden Sie im Kapitel "Auftrags Maske"
Neuer Termin	Klicken Sie auf die rechte Maustaste, um in das Kontextmenü zu gelangen. Klicken sie auf <i>Neuer Termin</i> . Was beim erstellen eines neuen Termins zu beachten ist, erfahren Sie im Kapitel "Termin Maske".
Neue Abwesenheit	Klicken Sie im Kontextmenü auf <i>Neue Abwesenheit</i> . Füllen Sie im Formular aus, für welche Ressource und für welche Zeitspanne die Abwesenheit vermerkt werden soll. Diese Information scheint in den Planungsansichten auf. Bestätigen Sie die Eingabe mit Speichern und Schließen.



Darstellung Planung



Diese Form der Darstellung bietet die Möglichkeit, verschiedene Mitarbeiter optimal zu koordinieren und gemeinsame Termine festzulegen.



Ist in Moment ein Arbeitszeitmodell hinterlegt, wird geprüft ob ein Mitarbeiter mit seinen Terminen innerhalb der Wochen- Arbeitszeitdauer bleibt. Wird diese Überschritten kommt ein entsprechender Hinweis.

Kontextmenü

Neuer Auftrag	Klicken Sie auf die rechte Maustaste um in das Kontextmenü zu gelangen. Klicken Sie auf Neuer Auftrag um Daten für den neuen Auftrag zu erfassen. Mehr dazu finden Sie im Kapitel "Auftrag erstellen"
Neuer Termin	Klicken Sie auf die rechte Maustaste um in das Kontextmenü zu gelangen. Klicken sie auf Neuer Termin. Was beim erstellen eines neuen Termins zu beachten ist, erfahren Sie im Kapitel "Termin erstellen".
Neue Abwesenheit	Klicken Sie im Kontextmenü auf Neue Abwesenheit. Füllen Sie im Formular aus, für welche Ressource und für welche Zeitspanne die Abwesenheit vermerkt werden soll. Diese Information scheint in den Planungsansichten auf. Bestätigen Sie die Eingabe mit Speichern und Schließen.



Darstellung Karte

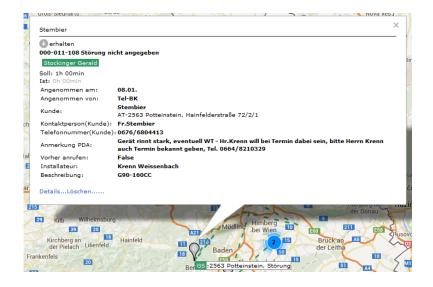


Mit der *Darstellung -> Karte* können Termine als Routen dargestellt werden. Für diese Darstellungsform kann gewählt werden welches Datum und für welche Mitarbeiter die Termine auf der Karte Dargestellt werden sollen.



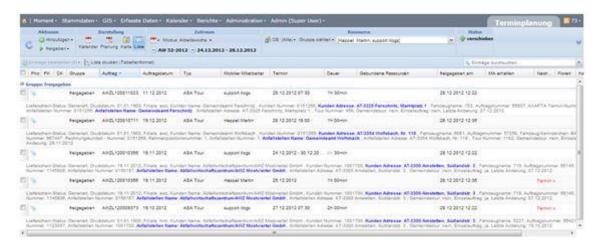


Klickt man auf einen der Marker scheinen nun auch mehr Details zum Termin auf und ermöglichen so eine bessere Übersicht.





Darstellung Liste



In dieser Darstellung werden Termine in Listenform abgebildet. Markieren Sie in dieser Darstellung mehrere Termine, so kann eine Aktion (z.B.: Terminverschiebungen) für alle markierten Termine durchgeführt werden.

Funktionen

Einträge bearbeiten	Klicken Sie auf Einträge bearbeiten um Funktionen für mehrere Termine durchzuführen. Wählen Sie dafür jene Termine aus für die eine Funktion durchgeführt werden soll.
Um einen Tag weiter verschieben	Verschiebt die Termine um einen Tag.
Um eine Woche weiter schieben	Verschiebt die gewählten Termine um eine Woche.
Um mehrere Tage verschieben	Wenn Sie Termine um mehrere Tage verschieben möchten, werden Sie dazu aufgefordert anzugeben um wie viele. Geben Sie eine Zahl in die aufscheinende Maske ein und Bestätigen Sie die Eingabe mit OK.
Mobilen Mitarbeiter ändern	Damit werden Termine von einem Mitarbeiter an einen anderen übergeben.
Termine freigeben	Mit dieser Funktion werden ausgewählte Termine für den Smartphone Client freigegeben.



Terminfreigabe aufhe- Mit dieser Funktion wird die Freigabe wieder aufgehoben.

ben

Fehlermeldungen

Erscheint während Ihrer Arbeit mit dem Programm/System die Fehlermeldung "Fehler in Durchführung", so zeigt dies an, dass die aktuelle Funktion nicht ausgeführt werden kann. Ein Beispiel: Sie wollen einen bereits freigegebenen Termin ändern. Das System zeigt Ihnen "Fehler in Durchführung" an. In den Detailinformationen ist vermerkt: "Termin bereits freigegeben". Um den Termin zu ändern müssen Sie zuerst die Freigabe dieses Termins aufheben.

Erfolgsmeldungen

Ebenso wie Fehler gemeldet werden, werden in dieser Ansicht auch Erfolge gemeldet.



5.4.1 Allgemeines Kontextmenü

Termin bearbeiten	Termin bearbeiten Wählen Sie einen Termin aus, den Sie Termin bearbeiten möchten. In der Maske können die gewünschten Werte verändert
	werden.
Auftrag bearbeiten	Auftrag bearbeiten Wählen Sie einen Auftrag aus, den Sie bearbeiten möchten. Ändern Sie in der Maske die gewünschten Werte und bestäti- gen Sie mit Speichern und Schließen.
Termin kopieren	Mit der Funktion <i>Kopieren</i> werden die Termin Daten kopiert und Änderungen für einen neuen Termin können vorgenommen werden. Bestätigen Sie die Eingabe mit Speichern und Schließen.
Termin stornieren	Aufträge können ebenfalls storniert werden. Wählen Sie dazu den offenen Auftrag aus und klicken Sie auf Stauts setzen -> Auftrag stornieren. ! Es können nur nicht freigegebene Termine ohne erfasste Werte storniert werden.
Bericht anzeigen	Bericht anzeigen Wählen sie einen Auftrag aus, für den Sie einen Bericht anzeigen lassen wollen. Klicken Sie dann auf <i>Bericht anzeigen</i> .
Termin löschen	Je nachdem in welchen Status sich Ihr Termin befindet kann dieser gelöscht werden. Ist der Button nicht grau hinterlegt steht Ihnen diese Funktion zur Verfügung.
Kommentar hinzufü- gen	Möchten Sie noch eine Bemerkung hinzufügen klicken Sie auf <i>Kommentar hinzufügen</i> . Geben Sie diesen in das Textfeld ein und klicken Sie dann auf <i>Ok.</i>
Auftrag bearbeiten	Um direkt die Auftragsdaten zu verändern klicken Sie auf <i>Auftrag bearbeiten</i> . In der Auftragdetailmaske können nun die gewünschten Änderungen vorgenommen werden.
Auftrag kopieren	Auftrag kopieren Aufträge können auch kopiert werden indem Sie auf Auftrag kopieren klicken. In der Kopie wird automatisch nur die Auftragsnummer geändert.



Zur überleitung frei- geben	Um Arbeitszeiten in Fremdsysteme überleiten zu können, wählen Sie diese aus und klicken auf <i>Zur Überleitung freigeben</i> .
Überleitungsfreigabe aufheben	Eine Überleitungsfreigabe kann aufgehoben werden, indem Sie den Datensatz auswählen und auf Überleitungsfreigabe aufheben klicken.
Zeitangabe entfernen	Zeitangabe entfernen Entfernt die eingetragene Zeitangabe des Termins.
Ressource entfernen	Ressource entfernen Entfernt die angegebene Ressource beim Termin.
Termin freigeben	Erstellte Termine (sind weiß) müssen an den Client freigegeben werden (sind gelb), damit diese mit der Webanwendung synchronisiert werden. Es können einzelne Termine , eine Kalenderansicht oder Termine bis zu einem bestimmten Zeitpunkt freigegeben werden.
Terminfreigabe auf- heben	Für Änderungen kann es notwendig sein die Terminfreigabe aufzuheben. Wählen Sie einen freigegebenen Termin aus und klicken Sie auf <i>Freigabe aufheben</i> . Wurde Termin vom Mitarbeiter nicht begonnen wird der Termin entzogen.
Zeitraum des Termins anzeigen	Über diese Funktion erhalten Sie eine Übersicht wie viele Termine es zu diesem Zeitraum bereits gibt. Der Termin muss dazu den Status offen haben.



5.4.2 Filtermöglichkeiten



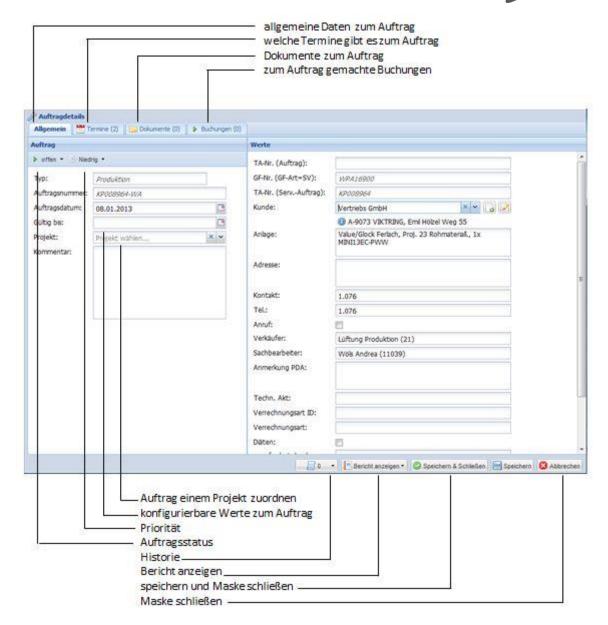
Die Verwendung von Filtermöglichkeiten bei der Suche schränkt das Suchergebnis ein und ermöglicht damit einen rascheren Sucherfolg. So werden etwa bei der Filterung Organisationseinheit im Bereich Ressourcen nur jene Mitarbeiter aufgelistet, die eben dieser Organisationseinheit zugewiesen sind.

5.4.3 **Auftrags Maske**

Auftrag erstellen

Um einen neuen Auftrag zu erstellen klicken Sie *Hinzufügen -> Neuer Auftrag* im Menü. Wählen Sie einen Auftragstyp und einen Schlüssel für den Auftrag aus und bestätigen Sie mit OK. Nun gelangen Sie in die Auftragdetailmaske. Geben Sie hier die gewünschten Daten ein bzw. überprüfen Sie die Detaildaten zu dem jeweiligen Auftrag. In den Registerkarten sind alle verfügbaren Informationen zum jeweiligen Auftrag einsehbar.





Der neu erstellte Auftrag wird in der Auftragsliste, die nach Erstelldatum der Aufträge geordnet ist, angezeigt. Anschließend können Termine zu dem Auftrag erstellt werden.

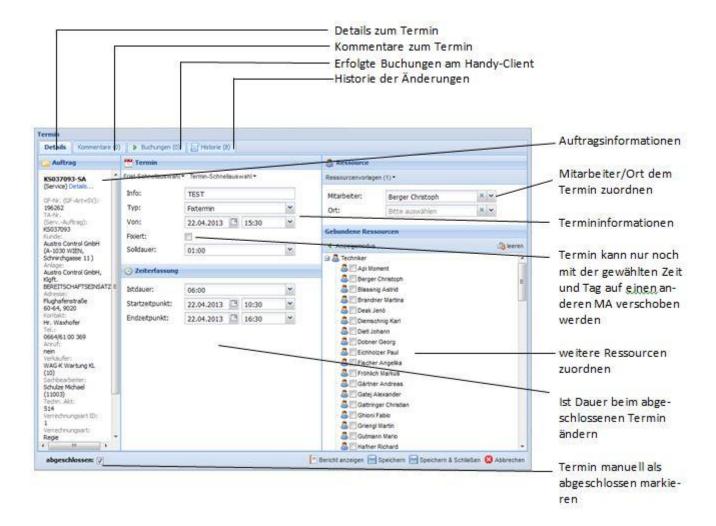


5.4.4 **Termin Maske**

Termin erstellen

Variante 1

Um einen neuen Termin anzulegen, klicken Sie im Menü *Hinzufügen ->Neuer Termin*. Wählen Sie die Auftragsnummer entsprechend des Auftrags aus, zu dem der neue Termin angelegt werden soll. Geben Sie die jeweilige Auftragsnummer ein oder suchen Sie nach der Auftragsnummer im Dropdown und bestätigen Sie die Auftragsnummer mit *OK*. Die Termindetailmaske wird geöffnet und die zum Termin gehörenden Informationen angezeigt. (In der Termindetailmaske werden keine Informationen zum übergeordneten Auftrag angezeigt.)





Wahlmöglichkeit für den neuen Termin:

Fristtermin: Fristtermine haben ein Von- Bis Datum, in welchem dieser Termin erledigt werden sollte. (Sind teil der Pooltermine was speziell Konfiguriert werden muss)

Fixtermin: Fixtermine haben ein bestimmtes Datum mit entsprechender Uhrzeit.

! Nur derjenige Mitarbeiter, der unter Ressource dem Termin zugeteilt wurde, erhält den jeweiligen Auftrag am Smartphone Client. Alle anderen Mitarbeiter, die unter *Gebundene Ressourcen* ebenfalls diesem Auftrag, jedoch nicht dem Termin zugeordnet wurden, erhalten den Termin nicht am Smartphone Client.

Schritt für Schritt

- 1. Wählen Sie im Menü Hinzufügen ->Neuer Termin aus.
- 2. nach Konfiguration werden Sie nun aufgefordert die Auftragsnummer für den Termin einzugeben für die der Termin erstellt werden soll. bzw. wird ein neuer Schlüssel/Auftragsnummer angeboten. Bestätigen Sie anschließend mit OK.
- 3. Füllen sie das Formular aus. Die eingetragenen Werte scheinen für den Mitarbeiter am Smartphone auf.
- 4. Bestätigen Sie die korrekte Eingabe mit Speichern und Schließen.

NEU

Die Ist-Dauer eines Termins, der am Smartphone Client erfasst wurde, kann in der Termindetailmaske verändert werden. Wählen Sie den entsprechenden Termin aus, den Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf Bearbeiten. Geben Sie in der Maske die neuen Werte ein und bestätigen Sie diese mit Speichern und Schließen.

Achtung! Wenn die Dauer des Termins verändert werden soll, führen Sie diese Änderung bitte im Feld Ist-Dauer aus und <u>NICHT</u> über die Eingabepunkte Start- und Endzeitpunkt.



Variante 2

Schritt für Schritt

- 1. Wählen Sie die Darstellung Kalender aus.
- 2. Unter Ressourcen wird jener Mitarbeiter ausgewählt, für den ein Termin erstellt werden soll.
- 3. Markieren Sie mit der linken Maustaste jenen Zeitraum im Kalender, den der Termin umfassen soll. Die weißen Felder werden dabei dunkelblau.
- 4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die dunkelblauen Felder und wählen Sie aus, ob es sich um einen Auftrag, Termin oder Abwesenheit handelt.
- 5. Füllen Sie die entsprechende Maske aus und bestätigen Sie die Eingabe mit Speichern und Schließen.

5.4.5 **Pooltermine**

Pooltermine sind eine Unterart der "normalen" Termine. Pooltermine unterscheiden sich von herkömmlichen Terminen indem sie keine Zeitangabe haben, sondern nur einem Mitarbeiter zugeordnet wurden. Wurde Ihre Instanz entsprechend für Pooltermine konfiguriert, können diese Termine an den Mitarbeiter freigegeben werden.

Alternativ können Fristtermine als Pooltermin verwendet werden. Bei dieser Variante gibt es eine vorgegebene Zeitliche Beschränkung. Wie Sie einen Fristtermin erstellen können Sie dem Kapitel "Termin erstellen" entnehmen.



5.5 Feiertage



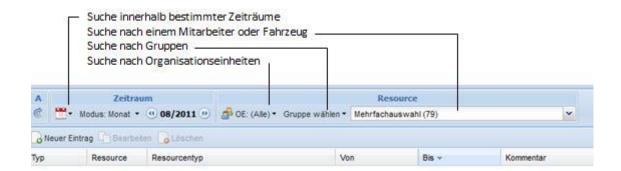
Unter Planung-> Feiertage können Feiertage und firmeninterne freie Tage definiert werden. Diese Tage werden in der Monatsansicht und Terminplanung als arbeitsfreier Tag gekennzeichnet.

Funktionen

Neuen Feiertag erstellen	Klicken Sie den Button <i>Neuer Eintrag</i> , um einen neuen Feiertag zu erstellen. Wählen Sie in der Maske ein Datum und benennen Sie den
	Feiertag. Bestätigen Sie mit Speichern und Schließen.
Feiertag bearbei-	Wählen Sie einen Feiertag aus und klicken Sie auf <i>Bearbei-</i>
ten	ten. Nehmen Sie in der Maske die gewünschten Änderungen vor und bestätigen Sie die Änderungen mit Speichern und Schließen.
Feiertag löschen	Feiertag löschen Wählen Sie einen Feiertag aus und klicken Sie
	auf Löschen.



5.6 Abwesenheiten



Abwesenheitszeiten von Ressourcen (z.B. Urlaube oder Krankenstände von Mitarbeitern, Serviceund Reparaturzeiten bei Fahrzeugen) können in MOMENT BDE eingepflegt werden. Dadurch besteht die Möglichkeit, die Disponenten in der Auftragsplanung auf nicht vorhandene Ressourcen hinzuweisen. Die angezeigte Liste der Abwesenheiten kann durch Auswahl diverser Filtereinstellungen (Qualifikationen, OEs etc.) konkretisiert werden.

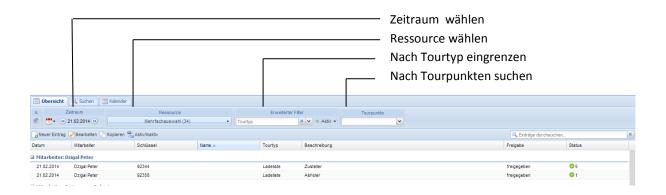
Funktionen

Neue Abwesenheit erstellen	Neuer Eintrag Wählen Sie die Schaltfläche Neuer Eintrag aus. Im entsprechenden Formular können die Abwesenheitsmerkmale für Mitarbeiter/Fahrzeuge erfasst werden. Für Mitarbeiter kann unter Typ, der Grund der Abwesenheit eingetragen werden (z.B. Urlaub oder Zeitausgleich). Für Fahrzeuge scheint automatisch Reparatur auf. Mit Speichern und Schließen bestätigen Sie die Eingaben.
Abwesenheit bearbeiten	Wählen Sie die Abwesenheit aus und klicken Sie auf <i>Bearbeiten</i> , um diese zu ändern.
Abwesenheit löschen	Um eine Abwesenheit zu löschen, wählen Sie die jeweilige Abwesenheit aus und klicken auf den Button <i>Löschen</i> . Damit wird die Abwesenheit aus der Liste entfernt.
Liste ausdrucken	Über die Buttons Xml, Csv und Excel kann eine Liste der Stammdaten im jeweiligen Format abgelegt und weiterverarbeitet werden.



5.7 Tourplanung

Unter einer "Tour" ist in MOMENT BDE die Zusammenfassung von mehreren Tour Punkten zu verstehen, welche in einer bestimmten zeitlichen und örtlichen Reihenfolge abzuarbeiten sind. Ein Tour Punkt ist üblicherweise ein Termin, eine Station oder ein Lieferschein und wird einem bestimmten Mitarbeiter zugeordnet. MOMENT bietet in der Tourenplanung drei Ansichten. Die Übersicht Seite auf welcher alle Touren nach Mitarbeiter gruppiert dargestellt werden. Wählt man Registerkarte *Suchen* aus kann der Nutzer Filter nutzen um nach Touren zu suchen. Wer eine graphische Darstellung im Kalender bevorzugt kann seine Touren in der Registerkarte *Kalender* ansehen.



Kurzer Exkurs: Was genau versteht man unter einem Tourpunkt?

Im Wesentlichen entspricht ein Tourpunkt dem bereits beschriebenen Konzept "Termin". Wie bei einem Termin ist ein Tourpunkt einem bestimmten Mitarbeiter zugeordnet. In diesem Fall gilt dies natürlich für alle Tourpunkte einer bestimmten Tour. Üblicherweise finden diese auch an einem bestimmten Tag statt; auch hier gilt dies für alle Punkte einer Tour. Eine Durchführungszeit wird üblicherweise nicht benötigt, denn die Reihenfolge innerhalb der Tour ist ausschlaggebend. Die Detailund Bearbeitungsmasken eines Tourpunktes ähneln daher stark jenen des "Termins". Mehr dazu finden Sie weiter unten.

In Registerkarte Übersicht eine Tour anlegen

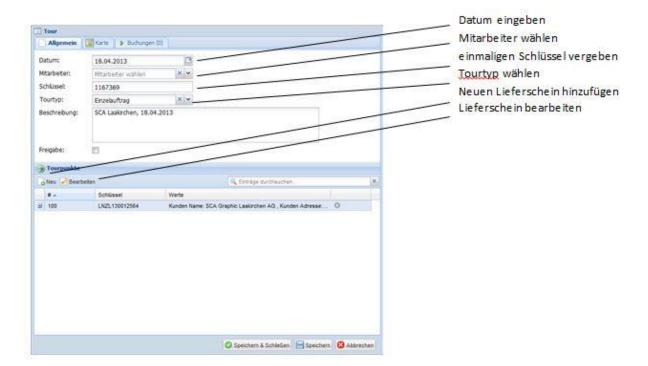
- 1. Klicken Sie dazu auf Neuer Eintrag.
- 2. Wählen Sie einen Mitarbeiter aus der Liste aus, vergeben Sie einen einmaligen Schlüssel und



wählen Sie einen Tourtyp aus. Befüllen Sie das Formular mit allen notwendigen Informationen.

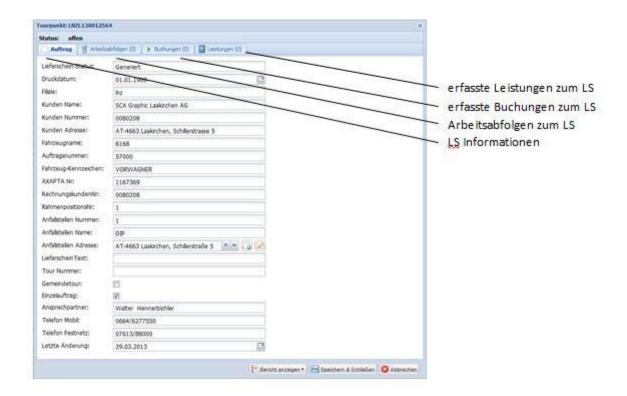
- 3. Klicken Sie unter Tourpunkte auf Neu.
- 4. Füllen Sie unter Registerkarte Auftrag, alle für den Lieferschein relevanten Informationen aus.
- 5. Wenn Sie alle Daten eingegeben haben klicken Sie auf Speichern und Schließen.
- 6. Für jeden weiteren Tourpunkt klicken Sie auf neu und füllen alle wichtigen Felder aus.
- 7. Um die Tour Maske zu verlassen klicken Sie auf Speichern und Schließen.

Tour Maske





Lieferschein Maske





6 Telematik

6.1 GPS Monitor





Aktueller Standort



Über die Schaltfläche Aktuell wird die letzte Position der gewählten Ressourcen in der Kartenansicht dargestellt. Durch Bewegung der Maus über das entsprechende Positionssymbol bzw. Auswahl des Symbols werden relevante Daten (Geschwindigkeit, Zeitstempel, Fahrzeug) dargestellt. Welche Fahrzeuge dargestellt werden, hängt von der Sucheinstellung ab. Auf der Karte werden gerade fahrende oder kürzlich gefahrene Fahrzeuge grün und parkende rot dargestellt. Wenn Sie den Cursor auf ein Fahrzeug bewegen, bekommen Sie Informationen, um welches Fahrzeug es sich handelt und wann es das letzte Mal GPS Daten gesendet hat.

Symbolerklärungen



Fahrzeug sendet nicht



Fahrzeug sendet



Stehendes Fahrzeug welches noch Daten sendet



Es gibt nur eine ungenaue Positionsbestimmung



Fahrzeuge wurden gruppiert



Geo-Objekt wurde betreten



Besuche in Objekten die inzwischen nicht mehr gültig sind (Gelöscht oder Verändert) werden Gelb angezeigt.

Funktionen

Label verändern

Label Mini • Über das Label können Sie einstellen, wie viele Informationen zum Fahrzeug/Person angezeigt werden.

Geo-Objekte ein und ausblenden

Klicken Sie am rechten Bildschirmrand auf die nach links zeigenden Pfeile. Nun klappt der Auswahlbereich für die Geo-Objekte auf. Wählen sie jene/s Ge-Objekt aus welches Sie anzeigen möchten (Haken setzen). Klicken Sie auf den Namen des Geo Objekts um zum Objekt auf der Karte zu gelangen.



Karte fixieren	≥ Karte fixieren Über den Button Karte fixieren können Sie festlegen, ob
	die Karte sich nach dem automatischen aktualisieren verschieben soll.
Verkehrsaufkommen	Über den Button Verkehr können Sie das aktuelle Verkehrs-
einblenden	aufkommen ein- und ausblenden.
Wetter anzeigen	Wenn Sie wissen möchten wie das Wetter auf einer
	bestimmten Strecke ist können Sie dieses über Wetter anzeigen
	einblenden.
Gruppierungen vor-	Es ist möglich, Positionen im GPS-Monitor zu gruppieren.
nehmen	Dadurch wird ersichtlich wo Punkte durch andere verdeckt werden. Bei
	näheren Heranzoomen oder Klick auf die Gruppierung wird diese auf-
	gelöst.
Auch offline Positio-	Durch klicken auf den Offline Button können Sie Personen
nen anzeigen	und Fahrzeuge anzeigen, die nicht mehr online sind.
Ansicht ändern	Karte Satellit Klicken Sie auf Karte/Satellit um die Kartenansicht zu
	wechseln.
Karte vergrößern	Klicken Sie auf den Bildschirm um die Karte ohne Menüzeile in
	einem eigenen Fenster anzeigen zu lassen.

Um schnell in einen Kartenbereich hinein zu zoomen halten Sie die Umschalttaste, und markieren Sie den Bereich welcher Sie interessiert mit dem Kreuz. Dabei wird ein blauer Rahmen um diesen Bereich gezogen. Wenn Sie die Taste und die linke Maustaste loslassen beginnt das Zoomen



Gefahrene Strecken anzeigen



Der Modus *Tracks* ermöglicht es gefahrene Routen eines Fahrzeugs graphisch darzustellen. Dazu ist es wichtig, den Filter nach dem jeweiligen Suchbegriff einzustellen um nicht alle Fahrzeuge dargestellt zu bekommen. Z.B. wählen Sie einen bestimmten Zeitraum und eine Ressource (ein Fahrzeug) aus. Mit der Schaltfläche *Track anzeigen* wird die zurückgelegte Strecke generiert. Zur Übersicht erhält der Anwender in diesem Fall am rechten unteren Rand des GPS-Monitors eine Legende der Tracks.

Funktionen

Label verändern Label: Mini ▼ Über das Label können Sie einstellen, wie viele Informationen zum Fahrzeug/Person angezeigt werden. Bewegungsspur Klicken Sie auf einen Bewegungsmarker, um Detailinformationen zur Fahrt zu erhalten. Linien ein und aus-Wenn Sie Linien des Tracks ausblenden wollen klicken Sie auf Liblenden nien. Nahe Punkte zusam-Rahe Punkte zusammenfassen Über diese Funktion werden einzelne nahemenfassen gelegene Punkte einfach zu einem zusammengefasst bzw. bei längerer nicht-Bewegung wird das Park-Symbol angezeigt Besuchte Geo-Objekte Wurde ein Geo-Objekt besucht kann dieses im Besuchte Geo-Objekte anzeigen Modus im Modus Tracks angezeigt werden.



Position zu einem bestimmten Zeitpunkt anzeigen



Wenn Ihnen der aktuelle Standort zu einem bestimmten Zeitpunkt wichtig ist, wählen Sie den Modus Zeitpunkt aus. Hier wählen Sie einen Tag, Zeit, Mitarbeiter oder Fahrzeug aus, um den Standort zu ermitteln. Angezeigt wird der letzte, bis zu dieser Zeitpunkt bekannte Standort.

LBS/ Ungenaue Ortsbestimmung

Blackboxen können auf Wunsch so konfiguriert werden, dass Google-Zellinformationen über den aktuell verwendeten Sendemasten mitgespeichert werden. Im Falle, dass keine GPS-Informationen vorliegen (wegen schlechter Bedingungen oder einem Hardwareausfall der GPS-Antenne), dient diese Information als Notfall-Positionsangabe. LBS-basierte Daten werden im GPS-Monitor mit violetter Färbung der Icons und einem blauen Radius (für die Genauigkeit der Messung) dargestellt.

Funktionen

Label verändern

<u>Label: Mini ▼</u> Über das Label können Sie einstellen, wie viele Informationen zum Fahrzeug/Person angezeigt werden.

Gruppierung anzeigen

Es ist möglich, Positionen im GPS-Monitor zu gruppieren. Dadurch wird ersichtlich wo Punkte durch andere verdeckt werden. Bei näheren Heranzoomen oder Klick auf die Gruppierung wird diese aufgelöst.

6.1.1 Kontextmenü

Mehr Optionen erhalten sich über das Kontextmenü im GPS Monitor. Um in das Kontextmenü zu gelangen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Karte und wählt die gewünschten Optionen für die Anzeige aus.



Funktionen

Adresse anzeigen

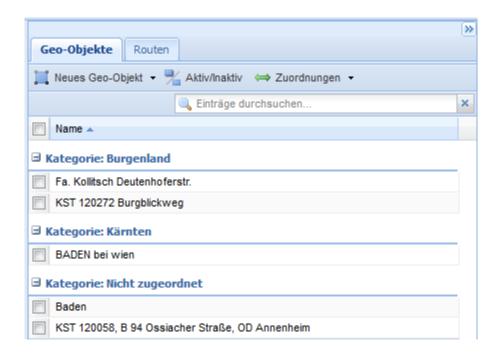
Die Adresssuche basiert auf Google Maps. Durch Adressangabe und klick auf die *OK* Schaltfläche erscheint die angegebene Position auf der Karte und wird durch einen roten Tropfen gekennzeichnet. Wenn Sie auf diese rote Markierung klicken, werden Informationen zur Adresse angezeigt.

Adress-Marker ent-Adress-Marker entfernen Um mehrere gesetzte Adress-Marker zu entferfernen nen klicken Sie auf Adress-Marker entfernen. Neues Geo-Objekt (Kreis) Geo-Objekt Neues Über das Kontextmenü können neue Geoanlegen Objekte angelegt werden. Mehr dazu im Kapitel "Geo-Objekte". Route ermitteln Route von hier zu Adresse ermitteln Dazu klicken Sie mit der linken Maustaste auf den gewünschten Routenausgangspunkt. Danach klicken Sie die rechte Maustaste und wählen zwischen Route von hier zu Adresse ermitteln und Route von hier zu gewählten Punkt ermitteln. Route von hier zu gewähltem Punkt ermitteln Sie werden nun gebeten, die genaue Adresse einzugeben und die Route zu benennen. Ist die Eingabe korrekt, bestätigen Sie mit OK. Umliegende Geo-Umliegende Geo-Objekte laden Klicken sie auf den Menüpunkt Umliegende Objekte laden Geo-Objekte laden um alle umliegenden Geo-Objekte einzublenden. Welche Geo-Objekte geladen werden hängt vom eingestellten Zoomfaktor und

dem gewählten Kartenabschnitt ab.



6.1.2 **Geo Objekte**



Ein Geo-Objekt ist ein geographischer Bereich von besonderem Interesse, der mit Hilfe des GPS-Monitors auf einem GIS (Geo-Informations-System), im Fall von MOMENT BDE Google Maps, definiert werden kann. Zum Definieren von neuen Geo-Objekten können Sie zwischen einer kreisförmigen Abgrenzung über Neues Geo-Objekt (Kreis) oder einem frei wählbaren Polygon mittels Neues Geo-Objekt (Polygon) wählen.

Klicken Sie am rechten Bildschirmrand auf die nach links zeigenden Pfeile . Nun klappt der Auswahlbereich für die Geo-Objekte auf. Hier stehen Ihnen diverse Funktionen zur Verfügung. Sie können Geo-Objekte anlegen, Geo-Objekte anzeigen lassen und Zuordnungen erstellen.



Um ein Geo-Objekt anzuzeigen setzen Sie bitte einen Haken in die Checkbox. Um an ein

bestimmtes Geo-Objekt heran zu zoomen klicken Sie auf das blau hinterlegte Objekt.



Neues Geo-Objekt Polygon



Schritt für Schritt

- 1. Neues Geo-Objekt (Polygon) Klicken Sie im Kontextmenü oder im Auswahlbereich auf Neues Geo-Objekt (Polygon).
- 2. Geben Sie in der aufscheinenden Maske den Namen des Geo-Objekts , eine Beschreibung und eventuell einen zuständigen Mitarbeiter an. Zusätzlich können Sie es Beschreiben, einer Organisationseinheit oder Geo-Objekt-Kategorie zuordnen und eine Adresse zuweisen.
- 3. Gehen Sie auf der Karte zu dem Ort der durch ein Geo-Objekt markiert werden soll. Klicken Sie auf der Karte auf die Eckpunkte des Objekts.
- 4. Wenn die Form Ihren Wünschen entspricht können Sie ihre Eingabe mit Speichern und Schließen bestätigen.

Neues Geo-Objekt Kreis





Schritt für Schritt

- 1. Neues Geo-Objekt (Kreis) Klicken Sie im Kontextmenü oder im Auswahlbereich auf Neues Geo-Objekt (Kreis).
- Geben Sie in der aufscheinenden Maske den Namen des Geo-Objekts ein. Zusätzlich können Sie es Beschreiben, einer Organisationseinheit oder Geo-Objekt-Kategorie zuordnen und eine Adresse zuweisen
- 3. Gehen Sie auf der Karte zu dem Ort der durch ein Geo-Objekt markiert werden soll. Klicken Sie auf das Zentrum des Zukünftigen Objekts und passen Sie den Radius an.
- 4. Wenn die Größ0e Ihren Wünschen entspricht können Sie ihre Eingabe mit Speichern und Schließen bestätigen.

Funktionen Kontextmenü

Nach Hinten	Nach Hinten Wenn sich mehrere Objekte überlagern kann eines in den
	Hintergrund gesetzt werden.
Bearbeiten	Bearbeiten
Objekt inaktiv setzen	Klicken Sie auf das Geo-Objekt welches Sie inaktiv setzen möchten und klicken Sie auf Aktiv/Inaktiv.
Zu Polygon konvertie- ren	Geo-Objekte welche als Kreis gezeichnet wurden können über diese Funktion zu einem Polygon konvertiert werden.



6.2 Besuchte Geo-Objekte



Jede Geo-Objekt Betretung wird in der entsprechenden Liste Besuchte Geo-Objekte aufgezeichnet und steht dem Anwender mit diversen Filter- und Suchmöglichkeiten zur Verfügung. Unter GPS kann der Ort des besuchten Geo-Objekts angezeigt werden.



6.3 Fahrtenbuch



Im Fahrtenbuch werden die aus den aufgezeichneten Daten berechneten Fahrten nach ihrem Abschluss eingetragen. Diese können nachvollziehbar bearbeitet werden, ohne die erfassten Daten zu verändern (Alle Änderungen werden im Fahrtenbuch ausgewiesen) und es können auch neue Fahrten angelegt bzw. erfasste Fahrten für ungültig (inaktiv) erklärt werden.

Das Fahrtenbuch wird Seitenweise angezeigt um das Laden zu beschleunigen.

Blättern Sie mit den blauen Pfeilen vor und zurück um alle Einträge sehen zu können.

Funktionen

Neue Fahrt erstellen

Klicken Sie auf *Neu*, um eine neue Fahrt einzutragen. Füllen Sie die aufscheinende Maske aus und bestätigen Sie mit *Speichern und Schließen*. Hinter dem Datensatz scheint auf, dass diese Fahrt Händisch eingetragen wurde.

vorhandene Fahrt
bearbeiten
Wählen Sie eine Fahrt aus, welche Sie bearbeiten möchten.
Klicken Sie auf *Bearbeiten* und korrigieren Sie die Einträge in der Maske.

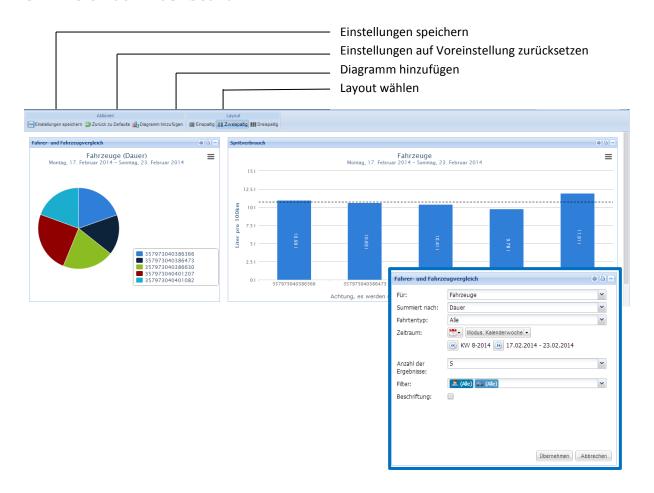


	Z.B. Art der Fahrt ändern oder einen Fahrer nachträglich eintragen. Bestätigen Sie mit <i>Speichern und Schließen</i> . Der alte Wert wird durchgestrichen und der neue Darunter angedruckt.
Fahrt inaktiv setzen	Wählen Sie eine Fahrt aus, welche inaktiv gesetzt werden soll und klicken Sie anschließend auf <i>Aktiv/Inaktiv</i> . Der komplette Datensatz wird mit dieser Aktion durchgestrichen.
Auflistung der Fahrten	Klicken Sie in der Spalte Fahrzeug auf den Pfeil . Setzen Sie im Kontextmenü
nach Fahr-	einen Haken vor <i>In Gruppen anzeigen</i> . Nun wird die Auflistung gruppiert.
zeug/Fahrern gruppie-	
ren	
Als Excel File exportie-	Im Excel File werden die letzten gesetzten Werte verwendet. Die Formatie-
ren	rung und Dokumentierung der Änderungen gehen dabei verloren, womit
	das Dokument nicht mehr für die Einreichung bei Ämtern optimiert ist.
Fahrtenbuch versen-	Das Fahrtenbuch finden Sie nun auch in der Berichtsübersicht und kann von
den	dort aus per Mail versendet werden.
0 km-Fahrten aus-	Je nach Fahrverhalten können mehr oder wenige 0 km Fahrten (Fahrten < 1
blenden	km) im Fahrtenbuch stehen.

Die Filterung im Fahrtenbuch basiert auf einer "und" Verknüpfung. D.h. wenn Sie nach einer Fahrt mit Fahrerzuordnung suchen, muss sowohl das Fahrzeug als auch der Fahrer ausgewählt werden. Wenn Sie auch Fahrten ohne Fahrerzuordnung anzeigen wollen, muss unter Mitarbeiter auch "nicht definiert" ausgewählt sein. Erst dann scheinen die Daten auf.



6.4 Telematik Dashboard



Ergänzend zu den Berichten wurde das Telematik Dashboard bereitgestellt. Hier können eingehende Fahrzeugdaten beliebig Graphisch dargestellt werden. Je nachdem welche Blackboxen Sie verwenden können Sie verschiedene Auswertungen vornehmen.

Funktionen

Layout wählen

| Image: Image:



	speichern klicken Sie bitte noch auf Einstellungen Speichern.
Ansicht ausdrucken	Klicken Sie auf das Druckersymbol um das gewählte Thema auszudrucken.
Ansicht downloaden	Klicken Sie auf die Linien am Thema um die Ansicht herunterzuladen. Wählen Sie dazu ein Dateiformat aus. Der Download startet sofort und ist in vielen Browsern links unten zu finden.
	Welen Browsell mind unter 24 mildern
Thema entfernen	Wenn Ein Thema nicht ihren Anforderungen entspricht können Sie es auch über das Entfernen.

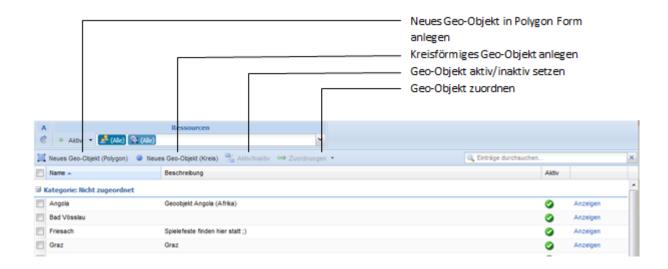
Bitte beachten Sie bei Ihren Einstellungen, dass nur eine gewisse Anzahl von Fahrzeugen, aus Platzgründen, sinnvoll dargestellt werden kann. Wurden zu viele Ressourcen gewählt kommt ein Entsprechender Hinweis.

Was kann welches Thema darstellen?

Fahrer – und Fahrzeug-	Stellt entweder Fahrzeuge oder Fahrer dar und vergleicht ihre Fahrdauer,
vergleich	gefahrene Distanz oder Spritverbrauch in einem Tortendiagramm.
Spritverbrauch	Vergleicht Fahrer oder Fahrzeuge innerhalb eines Gewissen Zeitraums nach
	ihrem Spritverbrauch.
Fahrtentyp vergleich	Stellt entweder Fahrzeuge oder Fahrer dar und vergleicht ihre Fahrdauer,
	gefahrene Distanz oder Spritverbrauch in einem Balkendiagramm.
Fahrzeugsensorik	Stell die eingehenden Werte von Geschwindigkeit, Füllstand des Tanks, ver-
	brauchte Liter(Gesamt) Drehzahl oder auch die Temperatur dar. Hier kann
	immer ein Fahrzeug für einen bestimmten Zeitraum gewählt werden. Hier
	können auch Ober- und Untergrenzen angezeigt werden.
Fahr-/Standzeiten	Auf einem Balken werden die Stand und Fahrzeiten eines Fahrzeugs darge-
	stellt.
Tägliche Blackbox Sta-	Hier wird dargestellt wie schnell Daten von einer Blackbox nach Moment
tistik	gelangt.
Blackbox Übertragungs-	Stellt dieselben Daten wie die Tägliche Blackbox Statistik dar, allerdings in
Verarbeitungszeiten	einem Balkendiagramm und für mehrere Fahrzeuge.



6.5 Geo-Objekte



Auf der Seite Stammdaten-> Geo-Objekte werden alle gezeichneten Geo-Objekte aufgelistet. Hier werden sie nach Kategorien gruppiert sofern Gruppierungen verwendet werden.

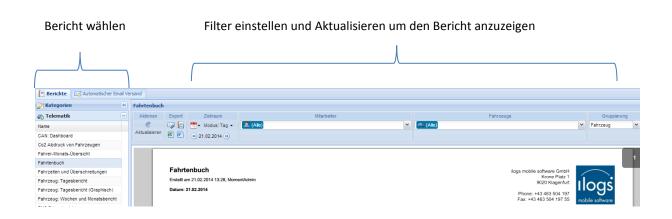
Funktionen:

Geo-Objekt (Poly- gon/Kreis)	Durch klicken auf die Schaltfläche <i>Neues Geo-Objekt Kreis oder Polygon</i> scheint die Karte in der unteren Bildschirmhälfte auf. Wie genau sie Ihr Objekt zeichnen entnehmen Sie dem Unterkapitel Geo-Objekte im Überkapitel GPS Monitor.
Aktiv/Inaktiv	Aktive Ressourcen können auch inaktiv gesetzt werden, und umgekehrt. Wählen Sie die Ressource aus und klicken Sie anschließend auf Aktiv/Inaktiv.
Bearbeiten	Über diesen Punkt können Sie sowohl die Daten als auch die Objektgrenzen bearbeiten.
Bearbeitungshistorie anzeigen	Klicken Sie auf <i>Bearbeitungshistorie anzeigen</i> um zu sehen welche Änderungen vorgenommen wurden.



7 Auswertungen

6.6 Berichte



Um eine bessere Übersichtlichkeit zu garantieren, sind Berichte in MOMENT BDE in Kategorien gegliedert. Durch das Anklicken von Plus 🖭 werden die vorhandenen Berichte aufgelistet.

Berichte aus dem Bereich Telematik, verarbeiten (Kilometerstände, gefahrene Strecken usw.), beziehen diese Werte aus dem Fahrtenbuch. Das bedeutet das 0 km Fahrten (z.B. 0.3 km Fahrt wird Mathematisch auf 0 gerundet) nicht angezeigt werden.

Funktionen

Bericht anzeigen @ Aktualisieren Wählen Sie einen Bericht in den Kategorien aus, setzen Sie die Filterung und klicken Sie auf aktualisieren. Daraufhin wird der Bericht angezeigt. Die rote Schrift zeigt an, dass in der Filterung etwas geändert wurde und der Bericht neu zu Laden ist um die Änderungen anzuzeigen. Bericht per Mail ver-Um einen Bericht per E-Mail zu versenden, klicken Sie auf das Brief senden Symbol. Filterung speichern Sie können besondere Filtereinstellungen, die Sie regelmäßig verwenden auch abspeichern. Über den gespeicherten Filter, können Berichte regelmäßig automatisch per E-Mail versendet werden. Siehe



	nächstes Kapitel.
Bericht speichern	Klicken Sie auf das Dokument Symbol um den Bericht als PDF zu speichern. Wählen Sie die Option Öffnen mit Adobe Reader und OK. Sobald der Adobe Reader sich öffnet klicken Sie auf Datei -> Kopie speichern.
Bericht drucken	Über das Druckersymbol können Berichte ausgedruckt werden. Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen in der Drucken Maske vor und bestätigen Sie mit <i>OK</i> .
Automatische Email Versand	Wählen Sie in der Berichtsübersicht die Registerkarte <i>Automatische E-Mail Versand</i> aus. Klicken Sie auf den Button <i>Neu</i> um einen Bericht regelmäßig versenden zu lassen. Mehr dazu im Kapitel Automatischer E-Mail Versand.



Um den Co2 Ausstoß Bericht nutzen zu können müssen Sie in den Stammdaten -> Fahrzeuge folgende Daten im Registerblatt Zulassungsbescheinigung hinterlegen.

- Kennzeichen
- Klasse/Fahrzeugart
- Antriebsart
- Co2 Ausstoß



6.6.2 Automatische E-Mail Versand

MOMENT BDE bietet die Möglichkeit Berichte automatisch zu versenden. Um diese Funktion zu nutzen wird im ersten Schritt die Filterung so eingestellt und gespeichert wie der Bericht aussehen soll. In Schritt zwei sind die Parameter für Empfänger und Sendezeitpunkt zu definieren.

Schritt 1

Berichte speichern/bearbeiten

Bericht wählen	Wählen Sie in den Kategorien den Bericht aus, den Sie regelmäßig versenden möchten.
Filterung einstellen	Setzen Sie die Filter (Zeitraum, Ressourcen) so, wie der Bericht in Folge
	versendet werden soll.
Filterung speichern	Klicken Sie im Menü auf die Diskette um den ausgewählten Filter des
	Berichts für den automatischen Versand zu speichern.
In den Automatischen	Wechseln Sie in die Registerkarte Automatischen Email Versand, um dort
E-Mail Versand wech-	die weiteren Einstellungen vorzunehmen. (Mehr dazu im nächsten Kapitel)
seln	
Gespeicherte Filter	In der Kategorie Gespeicherte Filter finden Sie die von Ihnen gespeicherten
Bearbeiten	Filtereinstellungen. Mit Doppelklick wird der Bericht und dessen Filterung
	angezeigt.
Gespeicherte Filter	Klicken Sie auf Gespeicherte Filter. Wählen Sie einen Bericht aus und klicken
Löschen	Sie anschließend auf Löschen. Dieser Filter steht Ihnen nun nicht mehr für
	den automatischen Versand zur Verfügung.

Funktionen

Automatischer E-Mail Versand

Neu Klicken Sie auf *Gespeicherte Filter*. Wählen Sie einen Bericht aus und klicken Sie anschließend auf *Löschen*. Dieser Filter steht Ihnen nun nicht mehr für den automatischen Versand zur Verfügung.



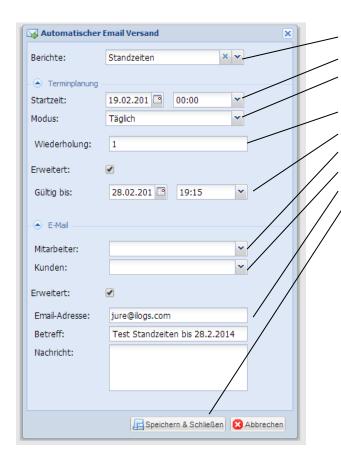
Bearbeiten	Wählen Sie eine Versandbedingung aus. Um diese zu verändern klicken S	
	auf Bearbeiten Und nehmen Sie alle gewünschten Änderungen vor.	
Löschen	Wählen Sie eine Versandbedingung aus und klicken Sie auf Löschen.	

Schritt 2

Bericht per Mail versenden

Bericht auswählen	Wählen Sie einen gespeicherten Bericht aus der Liste aus.	
Startzeit festlegen	Legen Sie fest zu welchem Zeitpunkt der Bericht zum ersten Mal versendet	
	werden soll.	
Intervall festlegen	Legen Sie fest, ob der Bericht X täglich, wöchentlich, monatlich versendet	
	werden soll.	
Wiederholung festle-	Die Wiederholung legt fest, in welchen Abständen ein Bericht versendet	
gen	werden soll. Z.B. in der Zeile Modus: Täglich, Wiederholung: 3 bedeutet:	
	Der Bericht X wird alle drei Tage versendet.	
Gültig bis	Der Bericht wird bis zu einem festgelegten Datum versendet.	
An Mitarbeiter ver-	Der Bericht wird an die Email Adresse der Mitarbeiter versendet, die in den	
senden	Stammdaten hinterlegt ist.	
An Kunden versenden	Der Bericht wird an die Email Adresse der Kunden versendet, die in den	
	Stammdaten hinterlegt ist.	
Betreff und Nachricht	Legen Sie einen standardisierten Betreff und Nachricht fest.	
festlegen		
Speichern	Bestätigen Sie die Eingabe mit Speichern und Schließen.	





Gespeicherten Bericht auswählen

Startzeit eingeben

wählen ob der Bericht Täglich, Wöchentlich.. versendet werden soll

Wiederholungszeitraum einstellen

Bis wann soll der Termin versendet werden

E-Mail an Mitarbeiter versenden

E-Mail an Kunden versenden

E-Mail an eine Alternative Adresse versenden

Einstellungen Speichern und Schließen



6.2 ASA Fahrzeugberichte



In den ASA Fahrzeugberichten wird werden verschiedenste Fahrzeugdaten angezeigt. Die Fahrzeuge werden gruppiert nach Fahrzeugkategorie angezeigt. Sofern diese Informationen vorhanden sind wird Datum, Fahrzeug, Tageskilometer, Betriebsstunden, Zeiten, Anzahl der Kunden, Anzahl der EER, Informationen, Konflikte, LGS-Typ, LBS Meldung, Freigabedatum und Überleitungsdatum angedruckt.

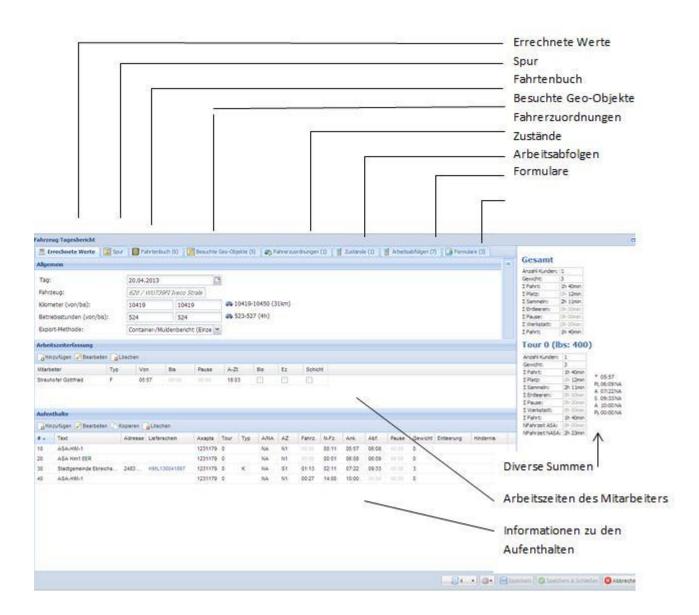
Von besonderem Interesse sind jene Einträge mit Konflikten. Diese Zeilen sind mit diesem Symbol gekennzeichnet. Um mehr Informationen über ein Fahrzeug zu erhalten wählt man dieses aus und klickt auf Bearbeiten.

Fahrzeug Tagesbericht

In dieser Ansicht werden sowohl die erfassten Werte als auch errechnete angezeigt. In den Registerkarten finden sich die Spur der Fahrt, das Fahrtenbuch, eine Liste der Besuchten Geo-Objekte, die



Fahrerzuordnung, Zustände welche über das Smartphone erfasst wurden, Arbeitsabfolgen und erfasste Formulare





Kontextmenü

Bearbeiten	Wählen Sie den Datensatz aus welchen Sie bearbeiten möchten und klicken		
	Sie auf Bearbeiten. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und be-		
	stätigen Sie diese mit Speichern und Schließen.		
Zur Überleitung frei-	Um einen Datensatz überleiten zu können wählen Sein ihn aus und klicken		
geben	Sie auf Zur Überleitung freigeben.		
Überleitungsfreigabe	Damit der Datensatz nicht übergeleitet wird klicken Sie auf Überleitungs-		
aufheben	freigabe aufheben.		

Abschnitt Arbeitszeiterfassung unter der Lupe

Hinzufügen 📝 Bearb	eiten Lös	chen						
Mitarbeiter	Тур	Von	Bis	Pause	A-Zt.	Bio	Ez	Schicht
Streuhofer Gottfried	F	05:22	14:12		08:50		[77]	[8]

Im Abschnitt Arbeitszeiterfassung wird der Mitarbeiter und seine gebuchten Zeiten aufgelistet.

Hinzufügen	Um einen Mitarbeiter und dessen Arbeitszeiten zu erfassen klicken Sie auf
	Hinzufügen. In der Maske erfassen Sie bitte die Werte: Mitarbeiter, Typ,
	Von, Bis, Pause, und bei Bedarf Bio, Ez oder Schicht. Klicken Sie auf Spei-
	chern und Schließen
Bearbeiten	Wählen Sie den Datensatz aus welchen Sie bearbeiten möchten und klicken
	Sie auf Bearbeiten. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und be-
	stätigen Sie diese mit Speichern und Schließen.
Löschen	Um einen Datensatz zu entfernen wählen Sie diesen aus und klicken Sie auf
	Löschen.



Abschnitt Aufenthalte unter der Lupe



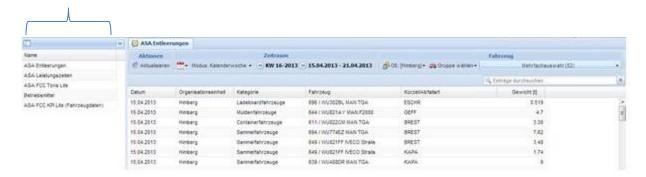
In diesem Abschnitt werden die Aufenthalte im Detail aufgelistet. Jeder Datensatz erhält eine Nummer und einen Text. Sofern vorhanden wird auch die Adresse und die Lieferscheinnummer angedruckt. Jeder Datensatz hat eine Axapta und Tournummer. Weitere Informationen scheinen zum Typ, A/NA, AZ, Fahrzeit, N-Fz. Ank. Abf., Pause, Gewicht, Entleerung und Hindernis auf.

Hinzufügen	Um einen Mitarbeiter und dessen Arbeitszeiten zu erfassen klicken Sie auf
	Hinzufügen. In der Maske erfassen Sie bitte die Werte: Mitarbeiter, Typ,
	Von, Bis, Pause, und bei Bedarf Bio, Ez oder Schicht. Klicken Sie auf Spei-
	chern und Schließen.
Bearbeiten	Wählen Sie den Datensatz aus welchen Sie bearbeiten möchten und klicken
	Sie auf Bearbeiten. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und be-
	stätigen Sie diese mit Speichern und Schließen.
Löschen	Um einen Datensatz zu entfernen wählen Sie diesen aus und klicken Sie auf
	Löschen.
Kopieren	Wenn ein Datensatz nur geringfügig geändert werden muss empfiehlt es
	sich die Option Kopieren zu verwenden. Wählen Sie den zu kopierenden
	Datensatz aus und klicken Sie auf kopieren. Ändern Sie jene Werte welche
	nicht korrekt sind und bestätigen Sie die Eingabe mit Speichern und Schlie-
	ßen.



6.3 ASA Auswertungen

Bericht wählen



Unter der Registerkarte Berichte finden Sie die ASA Auswertungen. In der linken Spalte wird angezeigt welche Auswertungen Ihnen zur Verfügung stehen. Wählen Sie eine Auswertung aus: z.B.: ASA Entleerungen. Daraufhin erscheint der Filter den Sie nach Ihren Wünschen einstellen können. Um Daten angezeigt zu bekommen klicken Sie auf Aktualisieren.

Die angezeigten Daten können auch über Excel zur Weiterbearbeitung exportiert werden.

Die Auswertungen werden immer erst am Abend berechnet. Daher können Sie immer nur die Daten von vergangenen Tagen ansehen.



6.4 Aktivitäten



Auf der Seite *Aktivitäten* werden alle Aktivitäten aller eingeloggten Personen registriert und angezeigt.

Symbolerklärungen



Angemeldet über die Webanwendung



Angemeldet über den Smartphone Client

6.5 Anmeldungs Historie



In der Anmeldungs-Historie werden alle Logins registriert und aufgelistet.

Symbolerklärungen



Angemeldet über die Webanwendung



Angemeldet über den Smartphone Client



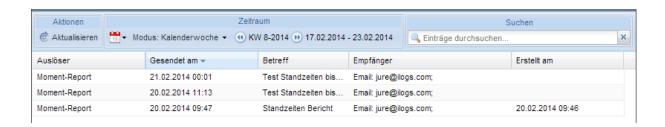
6.6 Historie der Ereignisse



Unter dem Menüpunkt *Auswertungen -> Ereignis Verwaltung* können Ereignisse etwa für das Betreten oder Verlassen eines Geo-Objekts oder für eine bestimmte Verweildauer definiert werden.

Wenn ein Ereignis für einen Mitarbeiter oder Fahrzeug definiert und ausgelöst wurde, scheint dieses Ereignis in der Historie der Ereignisse auf. Um nähere Informationen zu den Ereignissen und deren Auslöser zu erhalten klicken Sie auf den Button GPS hinter dem jeweiligen Ereigniseintrag.

6.7 Historie der gesendeten Nachrichten



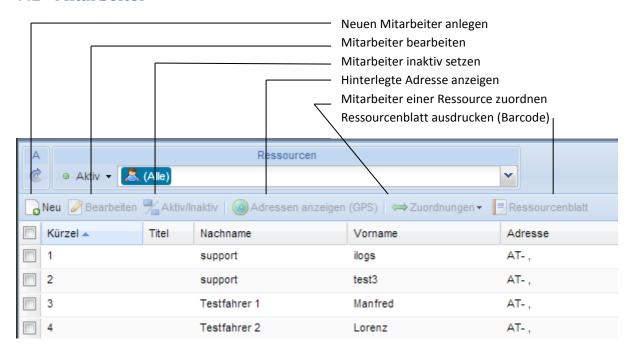
Für Events und Berichte (z.B. automatischer Versand von Berichten) können Nachrichtenempfänger (E-Mail-, oder Push-Nachrichten) definiert werden.

Wenn eine derartige Nachricht gesendet wurde, scheint diese in der Historie der gesendeten Nachrichten auf. Auch hier können Sie nach einem bestimmten Zeitraum oder Zeitpunkt eine Filterung setzen um die angezeigte Datenmenge zu reduzieren. Über das Feld *Suchen*, kann können Sie zudem nach Nachrichten suchen.



8 Stammdaten

7.1 Mitarbeiter



Wechselt der Anwender auf die Ansicht Mitarbeiter werden die erfassten Mitarbeiter aufgelistet. Durch Auswahl des gewünschten Mitarbeiters (Anhaken der Checkbox beim Mitarbeiter) und durch Bestätigen der Schaltfläche *Bearbeiten*, kann der berechtigte Benutzer auf die Datenmaske des jeweiligen Mitarbeiters gelangen.

Funktionen

Neuen Mitarbeiter anlegen

Um einen neuen Mitarbeiter anzulegen wählen Sie die Schaltfläche Neu aus. In der Maske können allgemeine Daten wie Name, Adresse, Telefonnummer, E-Mail usw. eingegeben werden. Bestätigen Sie die Eingabe mit Speichern und Schließen.

Hinter dem Schriftrollen Symbol in der Maske verbirgt sich die Historie. Hier kann nachvollzogen werden, wann und von wem welche Daten eingegeben oder verändert wurden.

Liste ausdrucken

© Xml © Csv © Excel

Über die Buttons Xml, Csv und Excel kann eine ent-

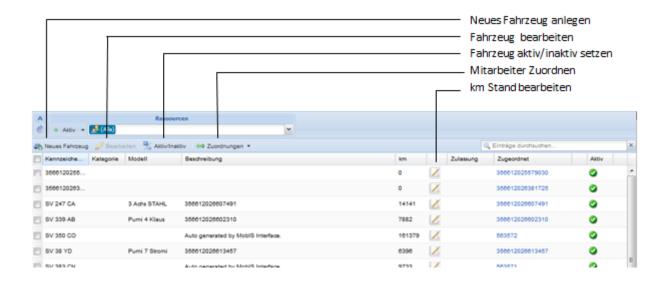


	sprechende Liste der Stammdaten im jeweiligen Format abgelegt und wei-
	terverarbeitet werden.
Aktiven Mitarbeiter, Inaktiv stellen	Aktiv/Inaktiv Aktive Mitarbeiter können auch inaktiv gesetzt werden, oder umgekehrt. Dazu wird ein Mitarbeiter ausgewählt, indem man einen Haken in die Checkbox setzt. Anschließend klicken Sie auf Aktiv/ Inaktiv. ! Wurde ein Mitarbeiter inaktiv gesetzt scheint er weder in der Ressourcenauswahl noch in einem Bericht auf.
Mitarbeiter bearbei-	Bearbeiten Wählen Sie einen Mitarbeiter aus für welchen Sie die Daten
ten	ändern . Klicken Sie auf <i>Bearbeiten</i> , ändern Sie die gewünschten Daten und
	klicken Sie auf <i>Speichern und Schließen</i> .
Adresse auf der Karte	@ Adressen anzeigen (GPS) Wählen Sie einen Mitarbeiter mit einer hinter-
anzeigen	legten Adresse aus. Klicken Sie auf Adresse anzeigen um die Wohnadresse
	auf der Karte darstellen zu lassen
Zuordnung erstellen	
Chipnummer beim	Wählen Sie den Mitarbeiter aus für welchen eine Chipnummer hinterlegt
Mitarbeiter hinterle-	werden soll. Klicken Sie auf Bearbeiten und wählen Sie die I Button Num-
gen	mer aus der Liste der I Buttons aus. (I Buttons werden als eigene Res-
	source auf der Seite Stammdaten -> Identifikatoren hinterlegt)
Nach einer Chipnum-	Wenn Sie wissen möchten, welcher I Button zu welchem Mitarbeiter ge-
mer suchen	hört, tippen Sie die Chipnummer in das Suchen Feld. Es wird nun der Mit-
	arbeiter mit der eingetragenen Chipnummer angezeigt.
Ressourcenblatt	Ressourcenblatt Wählen Sie alle Ressourcen aus für welche Sie einen
	Barcode benötigen und klicken Sie anschließen d auf Ressourcenblatt.
	Darsone Denougen and knoken die andenneben a auf Neddourcenblatt.

Der jeweils eingeloggte Benutzer kann lediglich die Rollen der Mitarbeiter editieren, deren Rechte eine Sub Menge seiner eigenen Rechte bilden. Zudem kann er keine Rolle zuweisen, die seine gienen Rechte überschreiten. Außerdem ist er nicht befugt seine eigenen Rollen zu editieren.



7.2 Fahrzeuge



In dieser Ansicht werden die gespeicherten Fahrzeuge mit den dazugehörigen Informationen angezeigt. Bei den meisten Funktionen hinsichtlich der Fahrzeugverwaltung handelt es sich um Administratorfunktionen, die für den Standardbenutzer nicht verfügbar sind und durch die Firma ilogs (z.B. Anlegen neuer Fahrzeuge inkl. Konfiguration der entsprechenden Blackboxen) aktualisiert werden. Je nach Berechtigung des Benutzers, gibt es in diesem Menüpunkt folgende Möglichkeiten:

Funktionen

Neues Fahrzeug anlegen Klicken Sie auf Neues Fahrzeug, um in die entsprechende Maske zu gelangen. Hier können Kennzeichen, Modell, Beschreibung des Fahrzeugs und das Datum der Zulassung eingetragen werden. Ebenso wird dem hinterlegten Kennzeichen die eingebaute Box zugeordnet. In der Historie können alle Änderungen nachverfolgt werden. Mit Speichern und Schließen wird die Eingabe bestätigt.

Wird einem Fahrzeug, bei welchen CAN ausgewählt wurde, eine nicht CAN fähige Blackbox zugeordnet, kommt eine Warnung. In diesem Fall kann man einen Haken bei "Kompatibilität ignorieren" setzen.



Aktives Fahrzeug, In- aktiv stellen	Aktiv/Inaktiv Aktive Fahrzeuge können auch inaktiv gesetzt werden oder umgekehrt. Wählen Sie ein Fahrzeug aus, indem Sie einen Haken in die Checkbox setzen. Anschließend klicken Sie auf Aktiv/ Inaktiv. Diese Funktion benötigen Sie, wenn ein Fahrzeug aus der aktiven Nutzung ausscheidet und keine Berichte mehr dafür benötigt werden.			
Fahrzeug bearbeiten	Um den Datensatz zu bearbeiten klicken Sie auf Bearbeiten. In der Maske können nun alle gewünschten Veränderungen vorgenommen werden.			
Kilometerstand verändern bei Blackboxen ohne CAN	Über das Stift-auf-Block Symbol kann der Kilometerstand verändert werden. Der Kilometerstand kann sowohl nach oben als auch nach unten korrigiert werden. Mit Speichern wird die Eingabe bestätigt. Wollen Sie die Eingabe nicht speichern, können Sie die Maske mit Schließen verlassen.			
Zuordnung erstellen	Fahrzeuge können auch zugeordnet werden. Wird ein Fahrzeug einem Mitarbeiter zugeordnet, scheint der Mitarbeiter als Fahrer bei allen Fahrten von diesem Fahrzeug auf.			
Box in ein anderes Fahrzeug einbauen	 "altes" Fahrzeug auswählen-> Bearbeiten-> zugeordnete Blackbox entfernen-> Speichern "altes" Fahrzeug als aktiv belassen damit zu einem späteren Zeitpunkt noch Berichte abgerufen werden können. Neues Fahrzeug anlegen->in der Zeile "Blackbox" die ausgebaute Box auswählen -> Speichern 			
Mehr Informationen zur Blackbox	Klicken Sie auf den Link beim Fahrzeug in der Spalte "Zugeordnet". Sie erhalten nun diverse Zusatzinformationen zur Box. z.B. zum letzten Update, letzten Kontakt, letzter GPS Wert, letzter CAN wert, Batteriestand, Sim-Karte-Nummer			
Ressourcenblatt	Ressourcenblatt Wählen Sie alle Ressourcen aus für welche Sie einen Barcode benötigen und klicken Sie anschließen d auf Ressourcenblatt.			



Offset

LKWs mit eingebautem CAN/FMS können Ihren km-Stand über CAN beziehen. Da der CAN-Bus der Fahrzeuge relative Werte liefert, wurde ein Korrekturwert eingeführt, den Sie in den Fahrzeugdetails unter CAN-Offset finden.

Offset bearbeiten	Wählen Sie ein Fahrzeug aus und klicken Sie auf <i>Bearbeiten</i> . Die Werte können nun verändert werden. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit <i>Speichern und Schließen</i> .
Offset berechnen	Lesen Sie dazu den km Stand von Ihrem Fahrzeug ab und berechnen Sie die Differenz mit dem Wert in Stammdaten > Fahrzeuge. Ist der Can-Bus Wert in der Webansicht zu hoch, muss dieser mit einem korrigierenden negativen Wert gesenkt werden. Ist der Can-Bus Wert zu niedrig muss er mit einem positiven Wert erhöht werden.
Tankgröße	Wenn Sie CAN fähige Boxen eingebaut haben und die Tankbericht in vollen Umfang nutzen möchten, empfiehlt es sich die Tankgröße in den Stammdaten einzutragen.

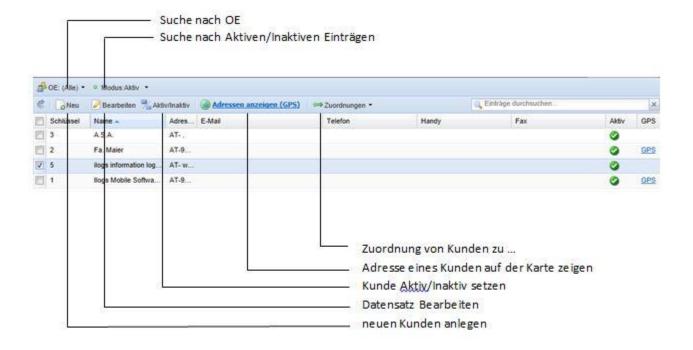
C02 Bericht

Um den Co2 Ausstoß Bericht nutzen zu können müssen Sie in den Stammdaten -> Fahrzeuge folgende Daten im Registerblatt Zulassungsbescheinigung hinterlegen.

- Kennzeichen
- Klasse/Fahrzeugart
- Antriebsart
- Co2 Ausstoß



7.3 Kunden



Die Kunden können Sie in MOMENT BDE selbst verwalten. Sie können neue Kunden anlegen, bearbeiten und inaktiv stellen. Sie können auch einen Login für Ihren Kunden erstellen. Ebenso können Sie bei Kunde Zuordnungen (z.B. zu einer Organisationseinheit) treffen.

Allgemeine Funktionen

Details von Kunden

Wählen Sie den gewünschten Kunden in der Kundenliste (indem Sie einen Haken in das Kästchen links neben dem Kunden setzen) aus. Nun können Sie über die Funktion *Bearbeiten* die Kundendaten abfragen und bei entsprechender Berechtigung auch ändern.

Kunden Aktiv/Inaktiv Kunden können aktiv und inaktiv gesetzt werden. Auf diesetzen sen Kunden kann nun nicht mehr gebucht oder nach ihm gefiltert werden.



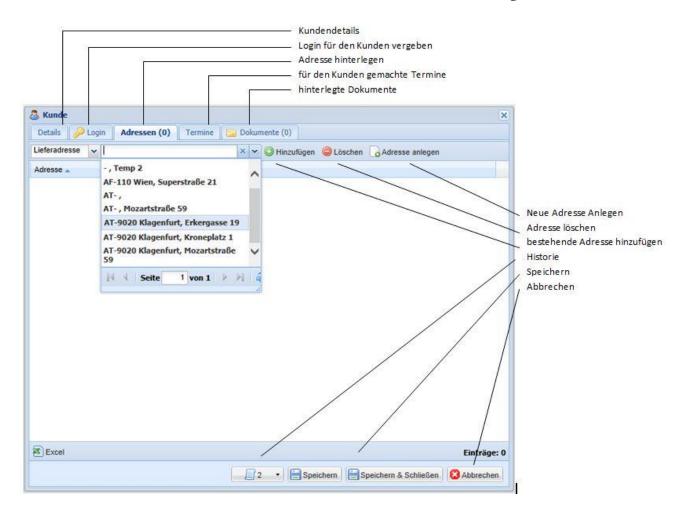
Kunden Login	Nach Auswahl des Mitarbeiters klicken Sie auf die Schaltfläche Login. Im entsprechenden Formular können Benutzername, Passwort und die jeweili-gen Zugriffsrechte aktualisiert werden. Mit Speichern wird die Eingabe bestätigt.
Adresse anzeigen	Wher Adresse anzeigen können Sie die Adresse Ihres Kunden auf der Karte darstellen lassen.
Liste ausdrucken	Über die Buttons Xml, Csv und Excel kann eine entsprechende Liste der Stammdaten im jeweiligen Format abgelegt und weiterverarbeitet werden.
Zuordnungen	Analog zu dem Menüpunkt Mitarbeiter können auch in den Stammdaten -> KundenZuordnungen von einem berechtigten Anwender gemacht und verändert werden. Siehe Stammdaten -> Mitarbeiter.
Ressourcenblatt	Ressourcenblatt Wählen Sie alle Ressourcen aus für welche Sie einen Barcode benötigen und klicken Sie anschließen d auf Ressourcenblatt.

Neuer Kunde anlegen



Um einen neuen Kunden anzulegen, bestätigen Sie die Schaltfläche *Neu* . Daraufhin erhalten Sie ein Eingabeformular, in welchem die Kundendaten eingegeben werden können. Bestätigen Sie die Eingabe mit *Speichern*. Soll eine alternative Liefer- oder Rechnungsadresse eingegeben werden, klicken Sie auf die Registerkarte Adresse. Unter Registerkarte Dokumente können zum Kunden gehörige Dokumente hinterlegt werden.





Funktionen in der Maske / Registerkarte Adressen

Adresse anlegen Adresse anlegen Klicken Sie auf Adresse anlegen, um eine neue Adresse einzugeben. Adresse bearbeiten @Bearbeiten Um eine Adresse zu verändern klicken Sie auf Bearbeiten. Adresse löschen © Löschen Klicken Sie auf *Löschen*, um eine bestehende Adresse aus der Liste der verfügbaren Adressen zu entfernen. Sie können nur Adressen löschen, die noch nicht zugewiesen wurden oder Sie entfernen die Zuweisung, bevor Sie die Adresse löschen. Bestehende Adresse O Hinzufügen Suchen Sie aus der Liste eine Adresse aus und klicken Sie hinzufügen neben der Liste auf den Button Hinzufügen. Die gewählte Adresse scheint nun als zugewiesene Liefer- oder Rechnungsadresse auf.



Funktionen in der Maske / Registerkarte Dokumente

Dokument hinzufügen

Klicken Sie auf Hinzufügen, um ein Dokument beim Kunden zu hinterlegen. Über Browse können Sie ein gespeichertes Dokument suchen. Wählen Sie das gewünschte Dokument aus, es scheint im Feld Dateiname auf und klicken Sie auf Öffnen. Bestätigen Sie mit Hinzufügen.

Dokument anzeigen

Wenn Sie ein Dokument öffnen möchten, werden Sie aufgefordert dieses Dokument auf Ihren Rechner zu speichern. Wählen Sie dazu ein Dokument aus, klicken Sie auf *Anzeigen*, *Speichern* Sie das Dokument und öffnen Sie es.

Dokument löschen

Wählen Sie das Dokument aus welches Sie entfernen möchten. Klicken sie auf *Löschen*.

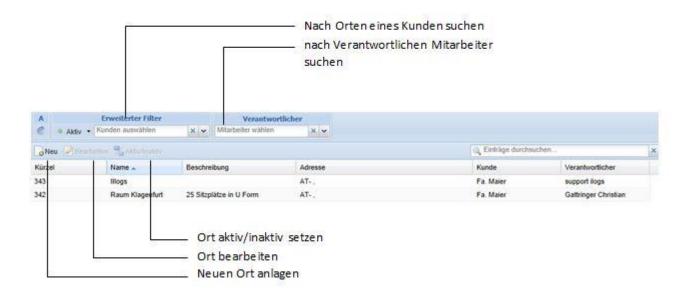
Dokumente als zip

Archiv herunterladen

Wenn Sie mehrere Dokumente auf Ihren Rechner herunterladen möchten empfiehlt es sich die Option *Zip Archiv herunterladen* zu nutzen. Speichern Sie die Zip Datei wo Sie es wünschen.



7.4 Orte



Orte oder Räumlichkeiten stellen für viele Firmen eine Ressource dar, die organisiert werden muss. Daher bietet dieser Menüpunkt die Möglichkeit Orte, wie z.B. Besprechungsräume usw. aufzulisten und bei Terminplanungen zu berücksichtigen.

Neuen Ort anlegen

Dazu klicken Sie auf die Schaltfläche *Neu*. Daraufhin erscheint eine Maske, in der Sie alle relevanten Daten erfassen können. Soll ein Ort zu einem bestimmten Kunden zugewiesen werden, wählen Sie diesen in der Maske aus. Ansonsten kann das Feld Kunde auch frei bleiben.

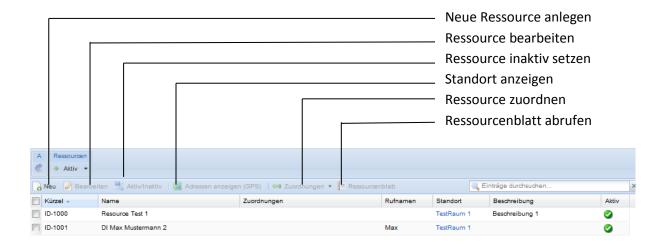
Ort bearbeiten	Um einen Ort zu bearbeiten, wählen Sie diesen aus und kli-
	cken Sie auf Bearbeiten. Im entsprechenden Formular können Sie nun Än-
	derungen vornehmen. Mit Speichern werden Ihre Änderungen übernom-
	men.
Wert aktiv/inaktiv	Aktiv/Inaktiv Aktive Orte können auch inaktiv gesetzt werden und umge-
setzen	kehrt. Wählen Sie den Ort aus und klicken Sie anschließend auf Aktiv/ Inak-
	tiv.



	Mobile Mission Management
Liste ausdrucken	Über die Buttons Xml, Csv und Excel kann eine Liste der Stammdaten im jeweiligen Format abgelegt und weiterverarbeitet werden.
Ressourcenblatt	Ressourcenblatt Wählen Sie alle Ressourcen aus für welche Sie einen Barcode benötigen und klicken Sie anschließen d auf Ressourcenblatt.



7.5 Verortbare Ressourcen



In den Stammdaten können alle Verortbaren Ressourcen angelegt werden. Je nach Bedürfnissen eines Unternehmens können die hinterleg baren Informationen zu einer Ressource individuell angepasst werden. Diese Ressourcen werden auf den Smartphone-Client synchronisiert damit der Mobile Mitarbeiter den aktuellen Standort, bei versetzen der Ressource, erfassen kann.

Die Detailmaske ist in drei Registerkarten aufgeteilt. Allgemeine Informationen, Frei anpassbare Details und erfasste Standorte.

Funktionen

Neue Ressource anle- gen	Klicken Sie auf <i>Neu</i> um die Detailmaske zu öffnen. Geben Sie alle relevanten Informationen ein und bestätigen Sie die Eingabe mit <i>Speichern und Schließen</i> .
Bearbeiten	Bearbeiten Wählen Sie eine Ressource aus und klicken Sie auf Bearbeiten um Änderungen vorzunehmen. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit Speichern und Schließen
Aktiv/Inaktiv	Scheidet eine Ressource aus kann sie Inaktiv gesetzt werden. Wählen Sie die Ressource aus und klicken sie auf den Button Aktiv/Inaktiv.
Adressen anzeigen	Adressen anzeigen (GPS) Wenn Sie wissen möchten wo sich eine Ihrer Ressourcen befindet, wählen Sie diese aus und klicken sie anschließend auf



	Adressen anzeigen.
Zuordnungen	⇔ Zuordnungen * Um bei sehr vielen Ressourcen den Überblick zu bewah-
	ren lohnt es sich diese z.B. einer Organisationseinheit oder einer Ressour-
	cenkategorie zuzuordnen. Wählen Sie dazu eine Ressource aus, klicken Sie
	auf Zuordnungen, wählen sie eine Kategorie aus. Durch einen Doppelklick
	in die Checkbox wird ein Haken gesetzt. Speichern Sie Ihre Auswahl.
Ressourcenblatt	Ressourcenblatt Wählen Sie alle Ressourcen aus für welche Sie einen
	Barcode benötigen und klicken Sie anschließen d auf Ressourcenblatt.



7.6 Ressourcenverwaltung



Registerkarte Zuordnung

Die Gruppenverwaltung bildet die Ordnungsstruktur einer Firma ab. Durch konkret definierte Gruppen wird es erst möglich, Zuordnungen vorzunehmen und effizient zu suchen. Über die Ressourcenverwaltung werden die definierten Ressourcen im System verwaltet.

Gruppentypen:

- Organisationseinheit
- Dynamischer Typ
- Ort-Typ
- Qualifikation

Diese Einstellungen werden zumeist von der Firma Ilogs für den Kunden vorgenommen.



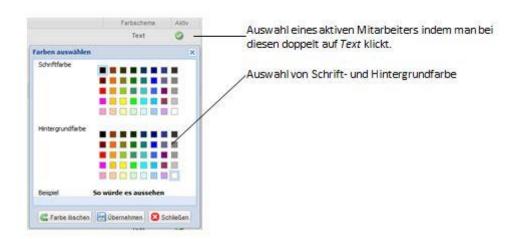
Konfiguration von Fahrzeugen



Im Bereich Konfiguration von Fahrzeugen können Sie die GPS Darstellung für Fahrzeuge auswählen. Wählen Sie die Fahrzeugkategorie aus und mittels Doppelklick auf das voreingestellte Symbol Auto schnen Sie nun ein beliebiges Icon hochladen.

Im Icon Grid kann das Default Icon für die jeweilige Gruppe festlegen.

Konfiguration von Farbschemata

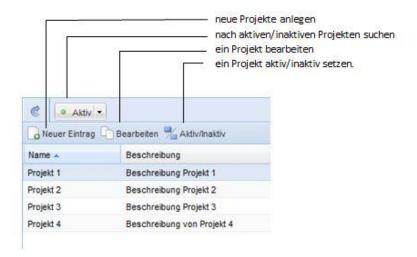


Für Ihre Mitarbeiter können Sie ein individuelles Farbschema erstellen. Dies erleichtert das schnelle Finden in der Terminplanung. Z.B.

Dazu wählen Sie einen aktiven Mitarbeiter aus und klicken doppelt auf die Funktion Text. In der Maske können Sie ein beliebiges Farbschema wählen, welches mit Übernehmen bestätigt wird.



7.7 Projekte



Wenn Sie ein Projekt erstellen, können Sie Tätigkeiten, Termine und Aufträge darauf buchen. Dies ermöglicht einen einfachen Überblick wie viele Termine und Aufträge für ein Projekt angefallen sind. Mitarbeiter mit einem Smartphone Client können zu einem Projekt gehörende Termine und Aufträge bearbeiten. In der Webanwendung können auch Zeiten für Schulungen, Vorbereitungen für das Projekt usw. erfasst werden. Siehe Projektzeiterfassung.

Funktionen

Neues Projekt erstel-	Neuer Eintrag Wählen Sie die Schaltfläche Neuer Eintrag aus. Daraufhin
len	erscheint eine Maske, in der das Projekt beschrieben werden kann.
Projekte bearbeiten	Wählen Sie das zu bearbeitende Projekt, indem Sie auf dieses und anschließend auf die Schaltfläche <i>Bearbeiten</i> klicken. Nun scheint jene Maske auf, in welcher Sie die Änderungen vornehmen können.
Projekt aktiv/inaktiv	Über den Button Aktiv/Inaktiv kann ein Projekt aktiv bzw.
setzen	inaktiv gesetzt werden.
Liste ausdrucken	Über die Buttons Xml, Csv und Excel kann eine Liste der Stammdaten im jeweiligen Format abgelegt und weiterverarbeitet werden.
Ressourcenblatt	Ressourcenblatt Wählen Sie alle Ressourcen aus für welche Sie einen
	Barcode benötigen und klicken Sie anschließen d auf Ressourcenblatt.

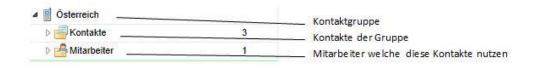


7.8 Kontakte



Auf dieser Seite kann die Kontaktliste von den Smartphones gepflegt werden. Im Kiosk Modus steht diese Liste als White List dem Mitarbeiter zur Verfügung.

Die Kontaktgruppen werden in der Ressourcenverwaltung definiert und stehen in weiterer Folge in den Stammdaten-> Kontakten zur Verfügung. Zu jeweiligen Kontaktgruppe werden Kontakte definiert und die Mitarbeiter welche diese Kontaktgruppe erhalten sollen.



Funktionen

Kontakte hinzufügen Klicken Sie auf Kontakte -> *Neu* und geben Sie einen Nachnamen, Vornamen und eine Telefonnummer ein. Dem Mitarbeiter werden am Smartphone nur diese Telefonnummern zur Verfügung stehen. Andere Rufnummern können nicht gewählt werden.

Mitarbeiter hinzufügen Damit Mitarbeiter in den Kontakten aufscheinen muss man sie in Stammdaten> Mitarbeiter der Kontaktgruppe zuordnen, diese scheinen immer unter nicht zugeordnet auf.



Ressourcenblatt

klicken.

Ressourcenblatt Wählen Sie alle Ressourcen aus für welche Sie einen

Barcode benötigen und klicken Sie anschließen d auf Ressourcenblatt.

Klicken Sie doppelt auf einen Kontakt oder Mitarbeiter um ihn zur Liste der zugewiesenen hinzuzufügen. Alternativ können Sie den Datensatz auswählen und auf den Button Zuordnen



7.9 Identifikatoren



I Buttons, Tachograph-Karten und RFID Karten werden ab sofort als eigene Ressource gesehen welche einem Mitarbeiter zugeordnet werden kann. Daher müssen diese Ressourcen nun auf der Seite Identifikatoren angelegt werden.

Funktionen

Tanktonen	
Identifikator anlegen	Klicken Sie auf <i>Neu</i> und geben Sie in der Maske den Schlüssel (Nummer des
	I Buttons) den Typ und, wenn bereits in Moment eingetragen, den Zuge-
	ordneten Mitarbeiter ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit Speichern und
	Schließen.
Identifikator bearbei-	Wählen Sie einen Datensatz aus und klicken Sie auf Bearbeiten. Nehmen
ten	Sie die gewünschten Änderungen vor und Bestätigen Sie ihre Eingabe mit
	Speichern und Schließen.
Ressourcenblatt	Wählen Sie alle Ressourcen aus für welche Sie einen
	Barcode benötigen und klicken Sie anschließen d auf Ressourcenblatt.

Auslesen der UID von NFC Karten

Es ist nun möglich sich am Smartphone-Client mittels einer NFC Karte anzumelden. Dazu muss die UID der NFC Karte ausgelesen werden und in den Stammdaten hinterlegt werden. Erst wenn eine NFC Karte einem Mitarbeiter zugeordnet ist kann dieser sich mittels NFC Karte anmelden.



Schritt für Schritt

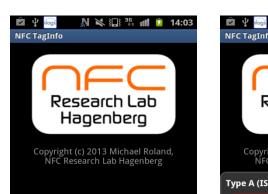
- Am Smartphone die App "NFC TagInfo" herunterladen
 (https://play.google.com/store/apps/details?id=at.mroland.android.apps.nfctaginfo)
- 2. App öffnen, und den Benutzungsbedingungen zustimmen
- 3. NFC Tag zum Smartphone halten
- 4. Auf Tag information tippen
- 5. UID Nummer merken
- 6. In Stammdaten-> Identifikatoren auf Neu klicken
- 7. Im Feld Schlüssel die UID hinterlegen

Typ: NFC

Mitarbeiter auswählen

Speichern und Schließen

8. Die NFC Nummer wurde erfolgreich hinterlegt. Sie können sich nun mit dieser Karte am Smartphone-Client anmelden.



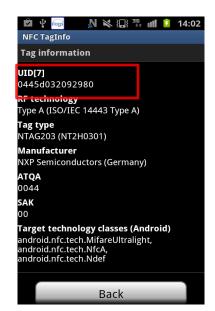
Scan a tag...

Close

NFC Tag scannen



Tag information anfordern



UID ablesen



7.10 Geräte

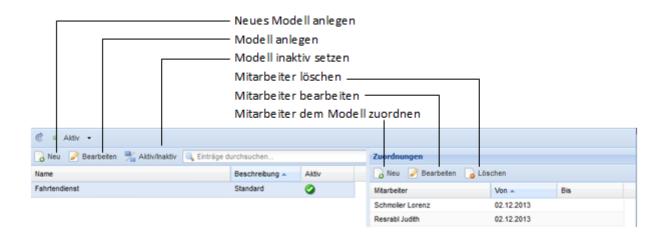


Geräte welche sich das erste Mal bei Moment melden scheinen hier auf. Es scheint die Information auf welche Mobis ID das Gerät hat, die Geräte Id, um welchen Gerätetyp es sich handelt, Seriennummer, IMEI Nummer, Funktionen und welchem Fahrzeug eine Box zugeordnet ist. Klickt man auf Details in der Spalte "Mobis-Id" erhält man zusätzliche Informationen zum Gerät welche bei Problemfällen helfen können.

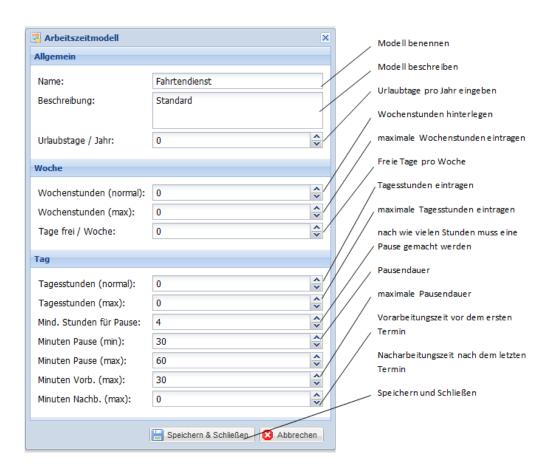


9 Konfiguration

8.1 Arbeitszeitmodelle



Damit der mobile Mitarbeiter mit seiner Zeiterfassung und Terminen am Smartphone Client durch seinen Arbeitstag geführt wird, muss hier ein Arbeitszeitmodell definiert werden.





Nachdem das Modell definiert wurde müssen noch die Mitarbeiter zugeordnet werden.

Funktionen

Mitarbeiter zuordnen

Über den Button Neu öffnet sich eine Maske über welche ein Mitarbeiter dem Arbeitszeitmodell zugeordnet werden kann. Wählen Sie dazu das gewünschte Modell aus, geben Sie ein Startdatum und eventuell ein Enddatum, sowie einen Mitarbeiter ein.

Wollen Sie gleich mehrere Mitarbeiter zuordnen setzen Sie einen Haken in Mehrfachauswahl. Nun können mehrere Mitarbeiter zugeordnet werden.

Zuordnung bearbeiten

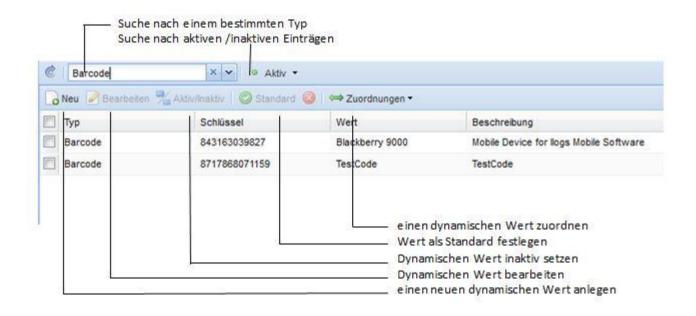
Wählen sie einen Datensatz aus welcher geändert werden soll und klicken Sie auf Bearbeiten. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und bestätigen Sie diese mit Speichern und Schließen.

Mitarbeiter löschen

Mitarbeiter welche ein Arbeitszeitmodell nicht mehr nutzen können über den Löschen Button entfernt werden.



8.2 Dynamische Werte



In der Verwaltung der *Dynamischen Werte* können Werte dem Client zur Verfügung gestellt werden. Beispiele für dynamische Daten wären spezielle Auswahllisten, wie z.B. Artikel, Materialien etc.

Der berechtigte Anwender kann über die Funktion Zuordnungen entscheiden, welchem Mitarbeiter welche Daten am Smartphone Client zur Auswahl stehen sollen. Des weiteren besteht die Möglichkeit, gewisse Werte als Standard zu definieren indem nach der Selektion (durch Auswahl des Kontrollkästchens) des gewünschten Werte die entsprechende Standardschaltfläche gewählt wird.

Funktionen

Neuen Wert anlegen

Klicken Sie auf die Schaltfläche Einfügen. Die Maske für den Werte-Typ (z.B. Artikel, Tätigkeiten) erscheint und kann bearbeitet werden. Mit *Speichern und Schließen* wird die Eingabe bestätigt.

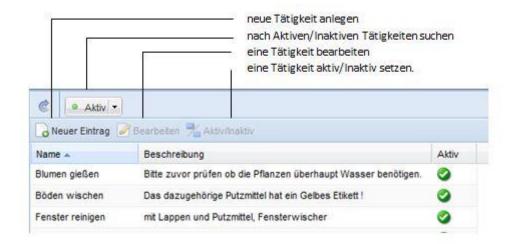
Dynamischen Wert Wählen Sie den dynamischen Wert aus, den Sie bearbeiten bearbeiten



	wollen, klicken Sie auf <i>Bearbeiten</i> um die gewünschten Änderungen vornehmen. Mit <i>Speichern</i> werden diese Änderungen übernommen.
Zuordnungen	⇒Zuordnungen ▼ Siehe Stammdaten Mitarbeiter
Als Standard festlegen	Standard Bereits bei der Erstellung eines neuen dynamischen Wertes kann dieser als Standard festgelegt werden. Wollen Sie einen bereits bestehenden Wert als Standard festlegen, so wählen Sie den gewünschten dynamischen Wert durch das setzen eines Haken in die entsprechende Checkbox. Danach klicken Sie auf Standard. Möchten Sie einen dynamischen Wert die Zuweisung <i>Standard</i> entziehen, wählen Sie den Wert aus und klicken Sie auf das entsprechende Löschen Symbol neben Standard.
Werte aktiv/inaktiv setzen	Aktiv/Inaktiv Aktive dynamische Werte können auch inaktiv gesetzt werden und umgekehrt. Wählen Sie einen Wert aus, indem Sie einen Haken in die Checkbox setzen. Anschließend klicken Sie auf Aktiv/ Inaktiv.
Liste ausdrucken	Über die Buttons Xml, Csv und Excel kann eine Liste der Stammdaten im jeweiligen Format abgelegt und weiterverarbeitet werden.



8.3 Tätigkeiten



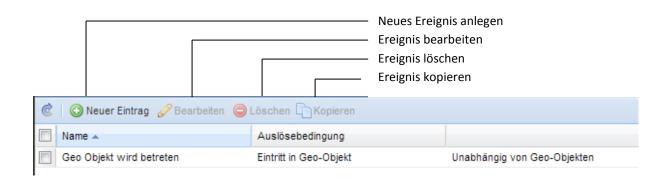
Am Client können nun unabhängig von Terminen, Projekte mit Tätigkeiten gebucht werden. Aus welchen Tätigkeiten gewählt werden kann, hängt von den Eingaben in der Webanwendung ab.

Funktionen

Neue Tätigkeit erstel-Neuer Eintrag Um eine neuen Eintrag zu tätigen, klicken Sie Neuer Einlen trag. Daraufhin erscheint eine Maske, in welcher die Tätigkeit beschrieben werden kann. Tätigkeit bearbeiten Bearbeiten Wählen Sie die zu bearbeitende Tätigkeit aus, indem Sie auf diese und anschließend auf die Schaltfläche Bearbeiten klicken. Nun scheint die Maske auf in der Sie die Änderungen vornehmen können. Tätigkeit aktiv/inaktiv Aktiv/Inaktiv Über den Button Aktiv/Inaktiv kann eine Tätigkeit aktiv bzw. setzen inaktiv gesetzt werden. Liste ausdrucken Xml Csv S Excel Über die Buttons Xml, Csv und Excel kann eine Liste der Stammdaten im jeweiligen Format abgelegt und weiterverarbeitet werden.



8.4 Ereignisverwaltung

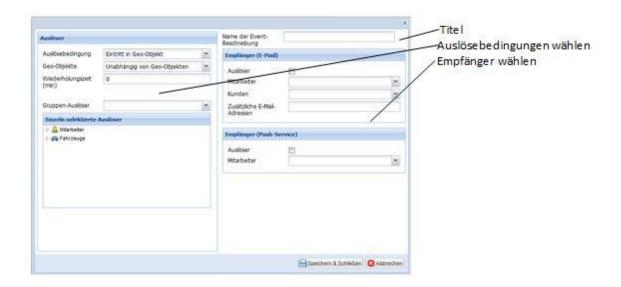


In dem Kapitel über Geo-Objekte wurde beschrieben, wie Sie ein Geo-Objekt anlegen. Über die *Ereignis Verwaltung* ist es möglich, eine Ereignisbehandlung für erfasste Geo-Objekte in Form einer Mitteilung zu definieren. Ein Ereignis im Hinblick auf ein Geo-Objekt kann dabei sein:

- **Eintritt**: Wird durch das Betreten eines Geo-Objekts durch einen Mitarbeiter oder ein Fahrzeug ausgelöst.
- Austritt: Wird durch das Verlassen eines Geo-Objekts durch einen Mitarbeiter oder Fahrzeug ausgelöst.
- Dauer: Wird ausgelöst, wenn die Verweildauer in einem Geo-Objekt eine bestimmte Mindestdauer überschreitet.

Der Benutzer definiert, welches Ereignis von welcher Ressource (Mitarbeiter oder Fahrzeug) bei welchem Geo-Objekt ausgelöst wird. Zusätzlich definiert der Benutzer was passieren soll wenn das Ereignis eintritt. Derzeit unterstützt Moment den E-Mail Versand an einen ausgewählten Empfänger.





Funktionen

Ereignis definieren	Neuer Eintrag Klicken Sie auf Neuer Eintrag, um ein neues Ereignis zu defi-
	nieren.
Ereignis bearbeiten	Wählen Sie ein Ereignis aus und klicken Sie dann auf <i>Bearbeiten</i> . Nun können Sie in der Maske die Änderungen vornehmen.
Ereignis löschen	Wählen Sie ein Ereignis aus, das Sie löschen möchten. Klicken Sie anschließend auf <i>Löschen</i> .
Ereignis kopieren	Wenn Sie mehrere ähnliches Ereignisse erstellen möchten, empfiehlt sich die Kopierfunktion. Wählen Sie das Ereignis aus, das Sie kopieren möchten und klicken Sie auf <i>Kopieren</i> .

Allgemeine Einstellungen

Die allgemeinen Einstellungen sind unabhängig von Ereignissen und werden daher nicht gesondert bei jedem Ereignis erwähnt.



Tage/Zeit	Das Ereignis kann an den ausgewählten Tagen und in der vordefinierten
	Zeit ausgelöst werden. Wenn keine Zeit ausgewählt wurde, gilt immer der
	Zeitraum 00:00-24:00
Gruppe als Auslöser	Alle Fahrzeuge/Mitarbeiter einer zugewiesenen Gruppe (Organisationsein-
	heit, Fahrzeugtyp oder Mitarbeiter-Qualifikation) können das Ereignis aus-
	lösen. Wenn neue Fahrzeuge/Mitarbeiter in die Gruppen aufgenommen
	werden, gelten sie ebenfalls als Auslöser.
Einzeln selektierter	Einzeln ausgewählte Fahrzeuge/Mitarbeiter können das entsprechende
Auslöser	Ereignis auslösen. Achtung! Neue Mitarbeiter/Fahrzeuge sind nicht stan-
	dardmäßig ausgewählt. Diese Option ist lediglich für Ereignisse vorgesehen,
	die spezielle Fahrzeuge/Mitarbeiter betreffen. Für alle allgemein gültige
	Ereignisse sollten Gruppen-Auslöser gewählt werden. Einzeln selektierte
	Auslöser können auch zusätzlich zu Gruppen-Auslösern gebündelt werden.

8.4.1 Auslösebedingungen

Eintritt in Geo-Objekt

Das Ereignis wird ausgelöst, wenn der Auslöser (Fahrzeug / Mitarbeiter) ein Geo-Objekt betritt.

Geo-Objekte:

- · Unabhängig von Geo-Objekten: Gilt für alle Geo-Objekte
- · Nur für bestimmte Geo-Objekte: Gilt nur für ausgewählten Geo-Objekte
- · Nicht für bestimmte Geo-Objekte: Gilt für alle, außer den ausgewählten Geo-Objekten

Wiederholungszeit:

Bei dem Ereignis: *Eintritt in Geo-Objekt* sollte die Wiederholungszeit auf 0 bleiben um über jedes Betreten eines Objekts informiert zu werden. Ändern Sie die Wiederholungszeit nur, wenn dasselbe Ereignis innerhalb dieser Zeit (Wiederholungszeit) ignoriert werden soll.



Austritt aus Geo-Objekt

Das Ereignis wird ausgelöst, wenn der Auslöser ein Geo-Objekt verlässt.

Geo-Objekte:

- · Unabhängig von Geo-Objekten: Gilt für alle Geo-Objekte
- · Nur für bestimmte Geo-Objekte: Gilt nur für ausgewählte Geo-Objekte
- · Nicht für bestimmte Geo-Objekte: Gilt für alle, außer den ausgewählten Geo-Objekten

Wiederholungszeit:

Bei dem Ereignis: *Austritt aus Geo-Objekt* sollte die Wiederholungszeit auf 0 bleiben um über jedes Verlassen eines Objekts informiert zu werden. Ändern Sie die Wiederholungszeit nur, wenn dasselbe Ereignis innerhalb dieser Zeit (Wiederholungszeit) ignoriert werden soll.

In Geo-Objekt für gegebene Zeit

Das Ereignis wird ausgelöst, wenn der Auslöser sich für mehr als die unter *Wert* angegebene Anzahl an Minuten in einem Geo-Objekt aufhält.

Geo-Objekte:

- · Unabhängig von Geo-Objekten: Gilt für alle Geo-Objekte
- · Nur für bestimmte Geo-Objekte: Gilt nur für ausgewählte Geo-Objekte
- Nicht für bestimmte Geo-Objekte: Gilt für alle, außer den ausgewählten Geo-Objekten

Wiederholungszeit:

Bei diesem Ereignis werden Sie informiert wenn eine Ressource eine gewisse Zeit in einem Geo-Objekt verbringt. Um danach nicht alle 5 Minuten eine Benachrichtigung zu erhalten, geben Sie eine Wiederholungszeit ein, um zu bestimmen wann die nächste Benachrichtigung erfolgen soll.

Quelle ≥ Wert, Quelle ≤ Wert

Ermittelt ob Schwellwerte von CAN-Bus- Werten überschritten werden. Hierbei sind die gültigen Quellen:

Quelle <= Wert: Achslast, Füllstand Kraftstoff, Kilometer bis zum nächsten Service, Kilometerstand, Kühlwassertemperatur, Position der Achsen, Position des Gaspedals, Reifen Position



Quelle >= Wert: Achslast, Drehzahl, Geschwindigkeit am Rad, Geschwindigkeit am Tachometer, Kilometerstand, Kühlwassertemperatur, Position der Achsen, Position des Gaspedals, Reifen Position, Verbrauchter Kraftstoff

Welche Vergleichswerte unter *Wert* zulässig sind, hängt vom jeweiligen Sensor ab. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall Ihren Ansprechpartner bei ilogs.

Wiederholungszeit:

Bei diesem Ereignis werden Sie informiert wenn eingetragene Schwellwerte über- oder unterschritten werden. Diese Über- oder Unterschreitungen können unter Umständen länger dauern. Um nicht alle 5 Minuten eine Benachrichtigung zu erhalten, geben Sie eine Wiederholungszeit ein, um zu bestimmen wann die nächste Benachrichtigung erfolgen soll.

Aktiv

Ein Ereignis wird ausgelöst, wenn bestimmte Bedingungen für die Blackbox zutreffen. Hierbei sind die gültigen Quellen:

- · Anhalten: Die Blackbox bemerkt, dass das Fahrzeug stoppt
- Beschleunigungswarnung der Blackbox
- · Start der Blackbox
- · Button 1 wird gedrückt (Standard Fahrmodus "Geschäftlich")
- Button 2 wird gedrückt (Standard Fahrmodus "Privat")
- · Button 3 wird gedrückt (Standard Fahrmodus "Fahrt zur Arbeit")
- · Erschütterungswarnung der Blackbox
- · Hautspannung wurde abgeschalten
- · Hautspannung wurde eingeschalten
- · Zell-Basierte Positionierung: Positionen werden über Funkzellen-Informationen erfasst. Diese Information fungiert als Warnsignal, wenn die GPS- Peilung ausgefallen ist.
- · los fahren: Die Blackbox bemerkt, dass das Fahrzeug sich in Bewegung setzt
- · Steigungswarnung der Blackbox
- Zündung wird ausgeschalten
- Zündung wird eingeschalten



Warnung des Tempomaten (nur mit CAN-Anschluss)

Wiederholungszeit:

Bei diesem Ereignis werden Sie informiert wenn ausgewählte Quellen aktiv sind. Diese Quellen können für einen längeren Zeitraum aktiv sein. Um nicht alle 5 Minuten eine Benachrichtigung zu erhalten, geben Sie eine Wiederholungszeit ein, um zu bestimmen wann die nächste Benachrichtigung erfolgen soll.

Inaktiv

Ein Ereignis wird ausgelöst, wenn bestimmte Bedingungen für die Blackbox nicht mehr zutreffen.

Hierbei sind die gültigen Quellen:

- · Button 1 nicht mehr gedrückt
- · Button 2 nicht mehr gedrückt
- · Button 3 nicht mehr gedrückt
- Tempomat wird deaktiviert (nur mit CAN-Anschluss)

Wiederholungszeit:

Bei diesem Ereignis werden Sie informiert wenn ausgewählte Quellen inaktiv sind. Diese Quellen können für einen längeren Zeitraum inaktiv sein. Um nicht alle 5 Minuten eine Benachrichtigung zu erhalten, geben Sie eine Wiederholungszeit ein, um zu bestimmen wann die nächste Benachrichtigung erfolgen soll.

Kein GPS-Signal für X Stunden

Wenn von dem betreffenden Mitarbeiter/Fahrzeug kein GPS-Signal seit der, unter *Wert* eingegebenen Stundenanzahl gesendet wurde, wird das Ereignis ausgelöst. Ein möglicher Grund für einen Ausfall des GPS-Signales kann ein Antennenausfall sein.

Wiederholungszeit:

Bei diesem Ereignis werden Sie informiert wenn seit X Stunden kein GPS Signal von Ihren Ressourcen mehr kommt. Um danach nicht alle 5 Minuten eine Benachrichtigung zu erhalten, geben Sie eine Wiederholungszeit ein, um zu bestimmen wann die nächste Benachrichtigung erfolgen soll.



Fahrzeug fährt ohne Fahrerzuordnung seit X Minuten

Wenn sich das betreffende Fahrzeug seit den, unter *Wert* eingegebenen Minuten bewegt, ohne dass ein gültiger Fahrer zugeordnet wurde, wird das Ereignis ausgelöst. Eine Nutzung des Fahrzeugs zu außerbetrieblichen Zwecken damit unterbunden werden.

Wiederholungszeit:

Bei diesem Ereignis werden Sie informiert wenn ein Fahrzeug seit X Minuten ohne Fahrerzuordnung fährt. Um danach nicht alle 5 Minuten eine Benachrichtigung zu erhalten, geben Sie eine Wiederholungszeit ein, um zu bestimmen wann die nächste Benachrichtigung erfolgen soll.

IButton ohne Mitarbeiter Zuordnung

Sobald viele I Buttons im Umlauf sind wird es schnell unübersichtlich ob alle korrekt in den Stammdaten hinterlegt wurden. Um darüber informiert zu werden, wenn sich ein Mitarbeiter mit einem nicht hinterlegten I Button anmeldet, kann ein Ereignis angelegt werden.

Als Auslösebedingung wird "I Button ohne Zuordnung" ausgewählt. Unter Wert steht 0, wir empfehlen eine Wiederholungszeit von min. 30 min einzugeben um nicht von E-Mail überschwemmt zu werden.

Unter Zeit kann z.B. von 9:00- 10:00 eingegeben werden. Wählen Sie alle Fahrzeuge aus, benennen sie das Ereignis und hinterlegen Sie eine Mail Adresse.

Neu: Tachograph Ereignisse

In der Ereignis Verwaltung können nun auch Tachograph-Ereignisse als Auslöser herangezogen werden. So kann ein Ereignis für folgende Bedingungen gesetzt werden:

- Erlaubte Fahrzeit überschritten
- Fahrer-Karte eingesetzt
- Fahrt ohne gültige Fahrerkarte
- Fahrzeitwarnung



- Firmen-Karte eingesetzt
- Geschwindigkeitsüberschreitung
- Kartenfehler
- Kontroll-Karte eingesetzt
- Unbekannte Karte eigesetzt
- Werkstätten-Karte eingesetzt

Auch hier gilt: Ereignisse welche länger andauern können, wie z.B. Geschwindigkeitsüberschreitung empfiehlt es sich eine Wiederholungszeit einzustellen. Z.B. 20 min. Dann wird man erst in 20 min erneut darüber informiert dass eine Geschwindigkeitsüberschreitung vorliegt



9 Was tun wenn...

10.1 Fragen zu Fahrzeugen

9.1.1 ... eine Blackbox in ein anderes Fahrzeug eingebaut werden soll

Blackboxen können selbstverständlich in ein anderes Fahrzeug verbaut werden. Damit das Fahrtenbuch und die Berichte korrekt aufscheinen, empfehlen wir folgende Schritte:

- Geben Sie ilogs den Umbau bekannt. (Die Box aus Fahrzeug A wird am Datum um Uhrzeit in Fahrzeug B eingebaut) Diese Mitteilung können Sie über *Benutzericon -> Fehler an ilogs* melden an uns weitergeben.
- Wir lösen die Verknüpfung vom Fahrzeug und Box.
- Legen Sie in den Stamdaten das Kennzeichen des neuen Fahrzeugs an. Wir weißen diesem Kennzeichen die umgebaute Box zu.
- Belassen Sie das alte Fahrzeug in den Stammdaten als aktiv. Damit gewährleisten Sie dass Sie auch später noch auf das Fahrtenbuch dieses Fahrzeugs Zugriff haben.
- Wenn Sie eine Stammfahrerzuordnung verwenden, ordnen Sie das Fahrzeug dem entsprechenden Mitarbeiter zu.

9.1.2 ... ein neues Fahrzeug zu benennen ist?

In *Stammdaten -> Fahrzeuge* können Sie ein Fahrzeug be- und umbenennen. Wir empfehlen Ihnen, Ihr Fahrzeug lediglich nach dem jeweiligen Kennzeichen und Modell zu benennen. Benennungen nach dem Namen des dem Fahrzeug zugeordneten Mitarbeiters können unter Umständen problematisch werden da Fahrzeugbenennungen rückwirkend sind. D.h. Berichte und Fahrtenbuch verändern sich und es kann nicht mehr nach den Fahrten von einem ausgeschiedenen Mitarbeiter gesucht werden.

Wir empfehlen:

- Benennen Sie Ihr Fahrzeug nach dem Kennzeichen und Modell
- Haben Sie wechselnde Fahrer, so verwenden Sie i Buttons zur Fahreridentifikation.
- Haben Sie Stammfahrer, ordnen Sie das Fahrzeug Ihrem Mitarbeiter zu.



Mit einer gut durchdachten Namensgebung gewährleisten Sie eine optimale Suche nach Mitarbeitern und deren Fahrdaten, auch derer Mitarbeiter, die aus dem Betrieb ausgeschieden sind.

9.1.3 ... bei den Fahrten Geo.20.39484.:3949 steht?

In den Fahrtenbüchern und in der Monatsansicht stehen manchmal "GEO Fahrten" wenn zu viele Anfragen an Google Maps zeitgleich erfolgen. Wenn zu einem späteren Zeitpunkt weniger Anfragen an Google gestellt werden, wird die "GEO Fahrt" durch die richtige Adresse ersetzt. Nur wenn Google Maps eine Adresse nicht auflösen kann, bleibt die "GEO Fahrt" bestehen.

9.1.4 ... man wissen möchte ob ein I Button schon an einem Mitarbeiter vergeben wurde?

- 1. Gehen Sie in Stammdaten -> Mitarbeiter
- 2. Tragen Sie die Nr. des I Buttons in das Suchfeld ein
- 3. Wurde der I Button hinterlegt scheint der Name des Mitarbeiters und dessen Chipnummer auf.

Alternativ kann man auf die Seite Stammdaten Identifikatoren gehen. Hier steht bei jeden IButton dabei welchen Mitarbeiter dieser zugeordnet ist.

9.1.5 ... man einen I Button einem anderen Mitarbeiter zuweisen möchte?

- 1. Gehen Sie in die Stammdaten -> Mitarbeiter
- 2. Wählen sie den Mitarbeiter aus welcher seinen I Button weg gibt.
- 3. Klicken Sie auf Bearbeiten
- 4. Entfernen Sie in der Zeile Chipnummer die Nummer des I Buttons
- 5. Speichern
- 6. Wählen Sie den neuen Mitarbeiter aus



- 7. Bearbeiten
- 8. Tragen sie in der Zeile Chipnummer die Nummer des Chips ein
- 9. Speichern

9.2 Fragen zur Disposition

9.2.1 ... es eingetragene Aufträge geben sollte, diese aber nicht in der Auftragsliste aufscheinen.

Die Auftragsliste wird nicht automatisch bei jeder Änderung der Filterung aktualisiert. Achten Sie daher darauf ob der Aktualisieren Button rot ist. Wenn dies zutrifft, klicken Sie auf den Button und wird die neue Filtereinstellung wird geladen.

9.2.2 ... in der Webanwendung ein Auftrag storniert wurde, dieser aber immer noch am Smartphone Client zu sehen ist.

Termine werden durch Stornierung nicht vom Smartphone Client gelöscht. Wenn Sie den Auftrag schon storniert haben, aktivieren Sie den Auftrag erneut.

- 1.) Gehen Sie in die Terminplanung und suchen Sie den Auftrag.
- 2.) Markieren Sie den Termin -> Freigabe aufheben (Siehe Kapitel: Termin erstellen) Der Termin ist nun nicht mehr am Smartphone Client.
- 3.) Stornieren Sie den Auftrag wie beabsichtigt.
- 9.2.3 ... in der Webanwendung ein Auftrag freigegeben wurde, dieser aber nicht auf den Smartphone Client angezeigt wird.

Normalerweise werden die Daten zwischen Webanwendung und Smartphone Client in regelmäßigen Abständen synchronisiert. Sollte die automatische Synchronisation nicht oder nicht schnell genug



funktionieren, gehen Sie am Smartphone Client in die Übersicht-> klicken auf Menü-> Daten aktualisieren. Auf diese Weise können Sie Ihre Daten manuell synchronisieren.

9.3 Allgemeine Fragen

9.3.1 ... sich ein Bericht nicht öffnen lässt?

Wenn Sie MOMENT BDE noch nicht sehr lange verwenden, ist meist der Popup Blocker Grund dafür warum Berichte sich nicht öffnen lassen.

Internet Explorer

Standardmäßig zeigt Internet Explorer die Popups an die erscheinen, wenn Sie auf einen Link oder eine Schaltfläche klicken. Der Popup Blocker blockiert Popupfenster, die automatisch angezeigt werden (ohne dass Sie auf einen Link oder eine Schaltfläche klicken). Wenn Sie die Anzeige automatischer Popupfenster auf einer bestimmten Website zulassen möchten, führen Sie folgende Schritte durch:

- 1. Öffnen Sie Internet Explorer, indem Sie auf die Schaltfläche Start und dann auf *Internet Explorer* klicken.
- 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche *Extras*, und klicken Sie dann nacheinander auf *Popup Blocker* und dann auf *Popupblockereinstellungen*.
- 3. Geben Sie im Feld Adresse der Website, die zugelassen werden soll die Adresse (oder URL) der Website ein, von der Popups zugelassen werden sollen, und klicken Sie dann auf *Hinzufügen*.
- 4. Wiederholen Sie Schritt 3 für jede Website, für die Sie Popups zulassen möchten. Klicken Sie nach dem Hinzufügen aller Websites auf *OK*.

Beispielbild:



Wenn Ihnen dieser Hinweis angezeigt wird, klicken Sie auf: . Optionen für diese Seite -> Immer zulassen



Firefox

Im **Firefox** finden Sie die Popup Information meist im oberen Fensterbereich. So finden Sie die Popup Einstellungen:

- 1. Klicken Sie auf Extras -> Einstellungen
- 2. gehen Sie zum Abschnitt Inhalt
- 3. Dort haben Sie die folgenden Möglichkeiten:

Pop-up-Fenster blockieren: Deaktivieren Sie diese Einstellung, um den Pop-up-Blocker zu deaktivieren.

Ausnahmen: Im Dialogfenster *Berechtigte Websites* werden die Websites aufgelistet, die Pop-ups anzeigen dürfen. Es stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

Erlauben: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine Website in die Liste aufzunehmen.

Website entfernen: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine Website aus der Liste der Ausnahmen zu entfernen.

Alle Websites entfernen: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um alle Websites aus der Liste zu entfernen.

Beispielbild:



Wenn Ihnen dieser Hinweis angezeigt wird, klicken Sie auf: Einstellungen ->Popups erlauben für ihreFirma.ilogs.com/MomentBde

Chrome

In **Chrome** können Sie Ihre Pop-up Blocker Einstellungen wie folgt ändern:



- 1. Klicken Sie in der Symbolleiste des Browsers auf das Schraubenschlüssel-Symbol .
- 2. Wählen Sie Einstellungen.
- 3. Klicken Sie auf Erweiterte Einstellungen anzeigen.
- 4. Klicken Sie im Abschnitt "Datenschutz" auf die Schaltfläche Inhaltseinstellungen.
- 5. Klicken Sie im Bereich "Pop-ups" auf Ausnahmen verwalten.

Beispielbild:



Wenn Ihnen dieser Hinweis angezeigt wird, klicken Sie auf: Klicken Sie auf das Symbol ->Pop-ups für ihreFirma.ilogs.com immer zulassen

9.3.2 ... Sie gerade aus der Anwendung "geworfen" wurden und ein Kommentar beim Loginfenster aufscheint

Wenn Sie in der Login-Maske den Hinweis: "Datenbankversion stimmt nicht mit der Anwendung überein." vorfinden, wurde soeben ein Update eingespielt. Loggen Sie sich wie gewohnt ein.

9.3.3 ... ein Mitarbeiter aus dem Betrieb ausscheidet?

Wenn Sie Berichte / Fahrtenbücher für ausgeschiedene Mitarbeiter auch noch nach deren Austritt aus dem Betrieb aufrufen wollen, belassen Sie den Mitarbeiter in den Stammdaten aktiv. Durch das Inaktiv setzen scheint der ehemalige Mitarbeiter nicht mehr in den Suchfunktionen auf. Entfernen Sie lediglich seinen Login. (Bzw. Kontaktieren Sie uns dafür.)

9.3.4 ... in IE 11 die MOMENT Login Seite leer bleibt und man sich nicht anmelden kann?

IE 11 kann es notwendig machen MOMENT BDE als sichere Webseite zu markieren.

- 1. Klicken Sie auf das Zahnrad rechts oben in der Menüzeile
- 2. Internetoptionen -> Sicherheit -> Lokales Intranet -> Sites -> Erweitert



- 3. Tippen Sie Ihre MOMENT BDE Url unter "Diese Website zur Zone hinzufügen:" hinzu.
- 4. Hinzufügen.
- 5. Schließen.

Nun scheint in IE 11 die MOMENT Login Seite wieder auf.

9.3.5 ... der Support um einen Screenshot bittet?

Die meisten neueren Computer liefern ein sogenanntes "Snipping Tool" mit. Suchen Sie dieses in Ihren Programmen und öffnen Sie es. (Über den Home Button kann man nach Programmen suchen)

Klicken Sie auf *Neu* und schneiden Sie den gewünschten Bereich aus den Sie zeigen möchten. Speichern Sie den Screenshot über das Diskettensymbol an einen Ihnen zugänglichen Ort ab. Z.B. am Desktop.

Wenn Sie nun ein Ticket schreiben können Sie diesen Screenshot zur Verdeutlichung mitschicken. Nun können Sie den Screenshot auf ihrem Desktop löschen.